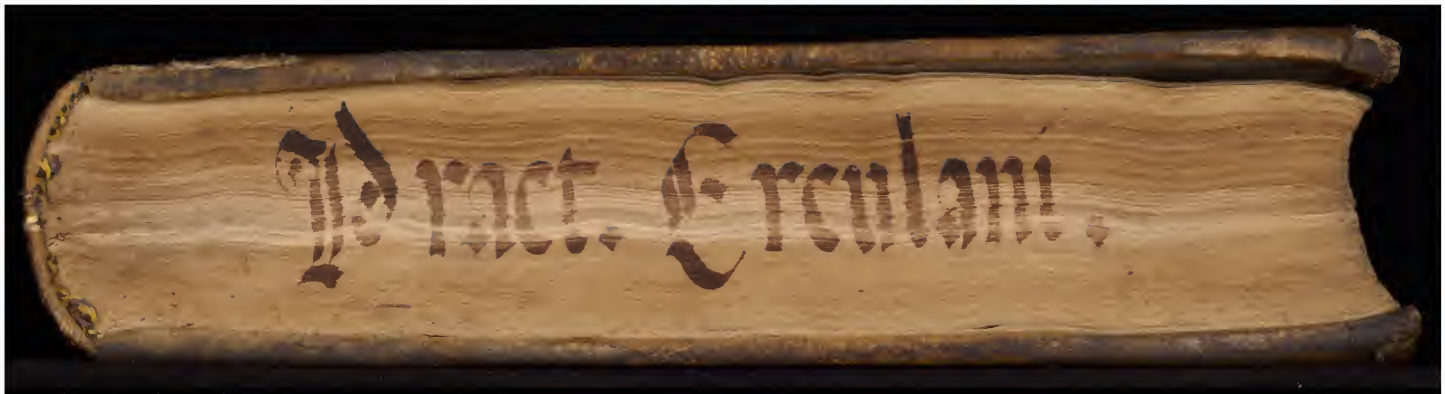
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early Europeon Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

A XXVIII-Arc
384 387

Pharmacie Centrale de Clichy

105, BOULEVARD NATIONAL (en face la Mairie)

Louis Debacq

PHARMACIEN-CHIMISTE DE 1re CLASSE, Ex-Interne des Hôpitaux de Paris

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

42550 (1)

PRACTICA

IOANNIS ARCVLANI VERONENSIS

PARTICVLARIVM MORBORVM OMNIVM,
In qua partium corporis humani anatome, morbi, ſymptomata, cauſæ, ac ſigna, atq; omninò vniuerſa medendi ratio, & remedia adeò apertè, & copiosè traduntur, vt nullum aliud opus medicinæ ſtudioſis hoc vno eſſe videatur vtilius.

Magna diligentia cum probatis exemplaribus collata, et plurimis locis emendata IOANNIS MARINELLI *Formiginenſis Medici opera: cuius tum ſcholia in plurima, tum explicationes in quindecim Raſis capita ab Arculano prætermiſſa eduntur.*

Inſtrumenta verò chirurgica, quæ in opere hic, illic ab Authore citantur, ea ſunt ad finem ſecundi indicis depicta.

Indices duo inſunt: alter quidem rerum, ac vocum ſcitu dignarum locupletior, quàm antea: alter verò capitulorum operis totius.

ex biblot. ordinis Carmelitarum

Venetiis, ex officina Valgriſiana.

M D LX.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

THOMAE RAVENNATI
PHILOLOGO DOCTISS. AC CELEBERRIMO
ARTIVM, ATQVE MEDICINAE DOCTORI
Ioannes Marinellus Medicus.
S. D.

HOMINEM diuinum opus esse idcirco arbitrati sunt Philosophi, quòd naturæ iura ab intelligentia vulgari remotiora perspicit, eaq; imitatur. qui huius quidem æmulationis vtilitatem humanæ societati afferunt maiorem, ij in deorum immortalium numero habiti sunt, atq; culti. sed hominum generi maximo hi sapientes vsui fuerunt, qui, id quod sæpe natura solet, extremum vitæ diem, qui quasi saxum Tantalo semper impendet, alicui produxerunt. hinc Aesculapium, Hippocratem, & Galenum non hominibus; sed dijs similimos facimus: qui plus in nostris corporibus conseruandis, & ab interitu vindicandis valerent, quàm natura non his curandis solum; sed & in conficiendis. horum vestigia multi homines, multaq; sæcula sunt persecuti: quæ alij consecuti sunt: alij in molestis, inanibus, operosisq; negocijs fuerunt impliciti. tutum autem, & portum tranquillum tenuit Auicenna, Mesue, & Rasis: præter hos plurimi Gręci, & vtrorunque sectatores. ex quorum operibus perspicua, & illustris Ioannis Arculani Veronensis medici nobilissimi explanatio, quam in Nonum Rasis librum de re medica ad Almansorem scripsit, sine controuersia primas fert partes. optimè nosti hominem EXCELLENTISS. THOMA: quem tum diuinis tuis scriptis, quæ vitalem, & salutarem spiritum animantibus, qui animo cernunt, & ratione intelligunt, præbent, augentq; : tum grādi, ac plena voce; cum superioribus annis publicè interpretandi munus obieris, in florentissimo Gymnasio Romano, Bononiensi, ac Patauino cum tua summa laude, & omnium auditorum admiratione celebrasti. hęc autem acuta interpretatio, quæ artem medicam planè exprimit, ob temporis malignitatem adeò manca, atq; mutila in lucem edita est, vt parum absit, quin, omitto mortis pericula, quæ humano corpori parari poterant; sed corrupta tota, & omninò deperdita esset. tamen (annus iam agitur) cum hæc manuscripta mihi in manus peruenerit, atq; cum his, quę impressæ sunt, eam contulerim: præterea cum emendatissimo Rasis textu; innumerabilia reperi errata, & correxi. his addebam scholia, quæ multa difficilia in Rasim explanabant: sed obitus carissimi, & humanissimi patris me dolore iustissimo ita affecit, vt multorū interpretationem nullam habuerimus. quòd, si dij adiuuabunt; aliàs me facturum esse polliceor. tamen id tantum mihi sumendum putaui Arculani explanationem illustriori, atq; splendidiori candore notari posse, quàm antea: quę à nōnullis hominibus rei medicæ ignaris neglecta, & derelicta fulgentior apparet. huic fortasse, quod multi desiderant, non inest latinitas illa, quæ sermonem purum conseruet ab omni vitio remotum: verùm, quemadmodum formosam mulierem pulchriorem reddit plebeia purpura, ac penè fusca; ita huiusce operis latina modestia, sed doctissima tantam habet pulchritudinem, vt nulla species ne excogitari quidem possit ornatior. Galeni verò, Auicennæ optimorum medicorum, & illius Rasis, cuius laudes in omni orbis terrarum gymnasio videmus esse celebratas, sectam, atq; institutionem, quod & tu CELEBERRIME THOMA facis, persequitur. artem præterea nobis perfectam explicat: & contrà empiricam ab

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

optimo medico alienam esse docet. nõ quærit Ioannes ille Arculanus rationes eas, quæ ex coniectura pendent: non litigiosas disputationes, quibus huc, & illuc trahimur: vn de nullam adhibent humani corporis curandi dignitatem: nam hæc magis ad dialecti cum, quàm ad medicum spectãt. quapropter iure dici potest eum in tenebris, cœcisq; nubibus, & procellis esse constitutum, qui Arculanum magistrum non sequitur. cuius, vt dicunt, Practicam cum mihi esset propositum in lucem edere; quis præco immortali voce publicasset, laborabam. tandem te vnum DOCTISSIME THOMA perspexi: cuius fama iampridem omnes peragrat terras. nam cunctæ gentes sonos vocis, qui infiniti videntur, tua incredibili prudentia, iustitia, ac pietate terminant: nemo est enim, qui tuo fideli consilio vsus non sit: cui arte medica, qua alios præstas, non satisfeceris: quem deniq;, cum egestas imperaret, & scientia, & opibus non iuueris. clara res est, celeberrima, atque notissima te magna, & excelsa sequi, & appetere: contrà humilia viris fortibus indigna contemnere, nec idoneas dignitate tua iudicare. inditium verò est illud sacratissimum Palatium, quod literarum virtuti Paduæ senatus permissu cõsecrasti. vnde ærea effigies, & naturale simulachrum supra diui Iuliani ędis Venetæ portam est tibi collocatum, & ad posteritatis memoriam proditum. quare optimo iure, ac meritò librum tibi committere debemus, quem publices; vt æternum tuum præconium posteris nostris, quid agendum, quidq; fugiendum sit, indicet. igitur te CLARISSIME THOMA etiam, atq; etiam rogo, vt id à me accipias, & virtuti dices. dica quoq; paruum opusculum meum lucubratum his iam contractioribus noctibus: quod breuiter ea capita explanat, quę peritissimus Ioannes Arculanus morte præuentus inexplicata reliquit. & medicinæ studiosis hoc tantum polliceare me breui, si id gratum fore eis cognouero; Nonum Rasis librum latinitate donatum, & à me expositum, vt imprimatur, curaturum. Vale.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

INDEX CAPITVM QVAE IN HOC LIbro habentur.

1 De cephalæa & hemicrania. pag.3. columna.2.
2 De scotomia & vertigine 15.c.2
3 De phrenesi 18.c.1
4 De lethargio 23.c.1
5 De apoplexia 25.c.2
6 De subeth 29.c.1
8 De congelatione 31.c.1
9 De paralysi 22.c.2
10 De stupore & tremore 34.c.2
11 De tortura oris 37.c.2
12 De spasmo 38.c.2
13 De tetano 40.c.1
14 De epilepsia 42.c.1
15 De incubo 49.c.1
16 De melancholia 50.c.1
17 De catarrho 58.c.2
18 De ophthalmia 53.c.1
19 De vlceribus oculorum 60.c.1
20 De his quæ in oculis cadunt 72.c.1
21 De albedine oculorum 72.c.2
21 De scabie & pruritu oculorum 73.c.2
22 De sebel 75.c.1
23 De pruritu lachrymalium 77.c.1
24 De vngula in oculo 77.c.2
25 De artaphati siue sangue effuso in oculo 79.c.1
26 De lachrymis 80.c.1
27 De debilitate uisus 82.c.2
28 De apostemate seu tumore palpebrarum 92.c.1
29 De dispositione pilorum palpebrarum 93.c.1
30 De aqua descendente in oculo 94.c.2
31 De nyctilope 105.c.1
32 De dilatatione pupillæ 108.c.2
33 De fistula lachrymali 112.c.1
34 De passionibus aurium 114.c.1
35 De dolore auris 115.c.1
36 De ulcere aurium & sanie 119.c.1
37 De somitu & tinnitu 122.c.1
39 De grauedine diminutione seu ablatione auditus 125.c.1
40 De vermibus & paruis animalib. aurium 127.c.1
41 De his quæ in aures extrinsecus cadunt 127.c.2
42 De ægritudinibus nasi 128.c.2
43 De fluxu sanguinis narium 129.c.1
44 De ulceribus narium 131.c.2
45 De polypo & hæmorrhoidibus 132.c.2
46 De nocumentis olfactus 134.c.2
47 De passionibus dentium 136.c.2
48 De dolore dentium 138.c.1
49 De exedendis dentibus 148.c.2
50 De congelatione & stupore dentium 141.c.2
51 De anatomia oris 142.c.1
52 De ægritudinibus linguæ 142.c.2
53 De pustula linguæ 143.c.1
54 De exitu sanguinis gingiuarum 244.c.2
55 De casu vuluæ 145.c.1
56 De sanguisugis quæ bibuntur 147.c.2
57 De his quæ intrant guttur 158.c.1
58 De passionibus linguæ 148.c.2
59 De grauedine linguæ 149.c.1
60 De tumore linguæ 151.c.2
61 De ranula linguæ 152.c.1
62 De his quæ nascuntur in linguæ 192.c.2
63 De anatomia gutturis 153.c.1
64 De angina seu synanche 154.c.1
65 De anatomia pectoris 157.c.1
66 De tussi 158.c.1
67 De asthmate 162.c.2
68 De pleuresi seu pleuritide 167.c.1
69 De peripneumonia 177.c.1
70 De empyemate 179.c.1
71 De sputo sanguinis 182.c.1
72 De phthisi & vlceribus pulmonis 183.c.1
73 De passionibus cordis 191.c.2
74 De tremore cordis 196.c.1
75 De syncopi 197.c.2
76 De cura tremoris cordis, & syncope cura 203.c.1
77 De anatomia stomachi & meri 205.c.1
78 De vomitu 206.c.1
79 De cholerica passione 212.c.2
80 De nocumento digestionis 216.c.1
81 De dolore stomachi 221.c.2
82 De apostemate stomachi 227.c.2
83 De vlceribus stomachi 228.c.2
84 De singultu 231.c.2
86 De appetitu 235.c.1
87 De corruptione appetitus 238.c.2
88 De appetitu canino 239.c.1
89 De bulimo 241.c.2
90 De siti 242.c.1
91 De anatomia hepatis 244.c.2
92 De debilitate hepatis 246.c.2
94 De oppilatione hepatis 250.c.1
95 De apostemate hepatis 251.c.2
96 De dubelati hepatis 253.c.1
97 De dolore hepatis 256.c.1
98 De icteritia 257.c.2
99 De hydropisi 263.c.2
100 De anato. splenis & dolore splenis. 271.c.2. 273.c.1
De oppilatione splenis 275.c.2
De inflatione splenis 275.c.2
101 De anatomia intestinorum 276.c.2
De punctione intestinorum 278.c.2
De rugitu & exitu ventositatis inuoluntariæ 280.c.1
De colica 280.c.1
Cura colicæ phlegmaticæ 288.c.2
Cura colicæ melancholicæ 290.c.2
Cura colicæ cholericæ 290.c.2
Cura colicæ ventosæ 290.c.2
Cura colicæ ex fæcibus 292.c.1
De colica apostemosa 292.c.2
Cura colica ex torsione & ex descensu intestini in bursam testiculorum aut in aliquam rupturam mirach 293.c.1
Cura reliquarum specierum colicæ 293.c.2
102 De ileos 293.c.2
De fluxu ventris 294.c.2
Tractatus primus de fluxu ventris in generali duo continens capitula 298.c.1
Cap. primum. De quidditate, speciebus, causis, signis, & prognosticis fluxus in generali 298.c.1

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

2 De regimine vniuersali præseruatiuo & cura. 299.c.2
Tractatus secundus de speciebus fluxus sumptis à causa materiali subiectiua continens duas partes distributas in decem capita 304.c.1
2 De diarrhœa 304.c.1
2 De fluxu sanguinis prouenientis à toto 305.c.1
3 De fluxu diuersorum colorum 305.c.2
4 De fluxu liquefactiuo 305.c.2
5 De cholerica paßione 306.c.2
Secunda pars est de speciebus fluxus sumptis à membris particularibus continens capitula sex 306.c.2
6 De fluxu cerebrali 306.c.2
7 De lienteria siue de fluxu stomachico 307.c.2
3 De fluxu intestinali 310.c.1
4 De tenesmo 313.c.1
5 De fluxu hepatico 315.c.2
De fluxu hepatico chyloso 316.c.1
De fluxu hepatico phlegmatico sub quo aquosus continetur 317.c.1
De fluxu hepatico cholerico 318.c.2
De fluxu hepatico melancholico 317.c.2
De fluxu hepatico sanguineo 321.c.1
De fluxu hepatico lotiuo 321.c.2
De fluxu hepatico fœtido 322.c.1
De fluxu hepatico uirulento 322.c.2
De fluxu hepatico qui est substantia hepatis aut sibi similatur 323.c.1
6 De fluxu splenetico 323.c.2
Tractatus tertius de speciebus Fluxus sumptis à causa materiali obiectiua continens tria capitula 324.c.2
1 De fluxu stercoroso 324.c.2
2 De fluxu vermium 324.c.2
3 De fluxu lapidum 325.c.1
Tractatus quartus de speciebus fluxus penes causam efficientem tria continens capitula 325.c.2
1 De fluxu oppilatiuo 326.c.1
3 De fluxu à rebus nõ naturalibus et extraneis sicut morsus venenosorum & venenorum sumptio 329.c.2
Tractatus quintus. De speciebus fluxus à causa formali capitulum vnum continens. De fluxu suaui & insuaui 330.c.1
Tractatus sextus. De speciebus fluxus à causa finali capitulum vnum continens. De fluxu laudabili et illaudabili 330.c.2
De anatomia renum 350.c.2
De anatomia vesicæ 331.c.1
De difficultate vrinæ 332.c.1
104 De lapide 336.c.1
105 De apostemate quod fit in renib. & vesica 340.c.2
106 De ardore vrinæ 344.c.2
107 De mictu sanguinis & saniei 346.c.2
108 De mola 348.c.1
109 De anatomia siphac & mirach 359.c.1
110 De eminentia & ruptura 351.c.1
111 De dolore iunctturarum 355.c.1
112 De dolore anchæ 365.c.1
1 De fluxu vrinæ 365.c.1
2 De vermibus qui generantur in ventre 366.c.1
3 De hæmorrhoidibus, fistulis, & rhagadijs quæ in ano fiunt 367.c.2
4 De egressionibus ani & matricis 369.c.2
5 De superfluitate menstruorum cõstringenda 370.c.1
6 De prouocatione menstruorum 370.c.2
7 De rhagadijs vuluæ 371.c.2
8 De apostemate quod fit in matrice 372.c.1
9 De vlceribus quæ fiunt in matrice & eius cancro 372.c.1
10 De præfocatione matricis 372.c.2
11 De gibbositate 373.c.2
12 De varicibus 374.c.1
13 De elephantiasi 375.c.2
14 De vlceratione renum quæ exterius fit in cute. 375.c.1
15 De dolore qui fit in membris manifestis 375.c.2

FINIS.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

INDEX RERVM, VOCVMQVE OMNIVM SCITV DIGNARVM, QVAE IN hoc Arculani opere habentur. Primus numerus paginam indicat. Litera c. columnam, quæ sunt duo. Sequens numerus columnarum ordinem.

ANATOMIA capitis humani. pag. 1. col. 2
Anatomia oculorum. pag. 63 col. 1
Anatomia auriũ. 114 col. 1
Anatomia narium 128. c. 2
Anatomia dentium 130. c. 2
Anatomia oris 142. c. 1
Anatomia linguæ 142. c. 2
Anatomia gutturis 153. c. 1
Anatomia pectoris 157. c. 1
Anatomia cordis 191. c. 2
Anatomia meri & stoma. 205. c. 1
Anatomia hepatis 244. c. 2
Anatomia splenis 271. c. 2
Anatomia intestinorum 276. c. 2
Anatomia renum 330. c. 2
Anatomia uesicæ 331. c. 1
Anatomia siphac 350. c. 1
Ani fistularum causæ, signa, & curatio pag. 369 col. 1
Ani rhagadum causæ, signa, & curatio, pag. 368 col. 2
Ani egressionis causæ, signa, & curatio, pag. 369 col. 2
Anchæ dolor quid 363. c. 1
Anchæ causæ 363. c. 1
Anchæ doloris species 363. c. 1
Anchæ doloris signa 363. c. 1
Anchæ prognostica 363. c. 1
Anchæ cura 363. c. 2
Anhelitum dilatantia 190. c. 1
Anhelitus constrictionis cura 190. c. 1
Anhelitus cura 190. c. 1
Appetitus quid 235. c. 1
Appetitus est duplex 235. c. 1
Appetitus quibus ex causis minuatur aut deficiat 235. c. 1
Appetitus diminutionis ablationis cura 236. c. 2
Appetitus excitatio perficitur octo modis 237. c. 2
Appetitus corruptus quid 238. c. 2
Appetitus corruptus duplex 238. c. 2
Appetitus corrupti causa 238. c. 2
Appetitus corrupti signa 238. c. 2
Appetitus corrupti cura 238. c. 2
Appetitus caninus quid 239. c. 1
Appetitus caninus est duplex 239. c. 1
Appetitus canini causæ 239. c. 1. 2
Appetitus canini signa 239. c. 2
Appetitus canini cura 240. c. 2
Appetitus canini à causa frigida orti signa 240. c. 1
Appetitus canini à causa frigida pendentis curatio 240. c. 1
Appetitus canini à causa calida pendentis signa 240. c. 1
Appetitus canini à causa calida pendentis curatio 240. c. 1
Apoplexia quid 25. c. 2
Apoplexia unde 25. c. 2
Apoplexia fortis et debilis signa. 26. c. 1
Apoplexia transit in paralysim 26. c. 1
Apoplexiæ duo modi significantes mortem 26. c. 2
Apoplexia fortis, debilis, media. 26. c. 2
Apoplexiæ species & causæ 26. c. 2
Apoplexiæ prognostica 26. c. 2
Apoplexiæ urina 27. c. 1
Apoplexia inchoantis signa 27. c. 1
Apoplectica corpora non debent sepeliri usq; ad tertiam diem 27. c. 2
Apoplexiæ cura 27. c. 2
Apoplexiæ fortis, et debilis signa 26. c. 1
Apoplexiæ sanguineæ signa 27. c. 2
Apoplexiæ phleg. signa 28. c. 1
Apoplexiæ phlegmaticæ cura 28. c. 1
Apoplexiæ sanguineæ cura 28. c. 2
Apoplexia habet quinque curatiuas intentiones 28. c. 2
Apoplecticorum diæta 29. c. 1
Apostema lachrymalis 112. c. 1
Apostematũ lachrymaliũ causæ 112. c. 2
Apostem. lachrymalis signa 112. c. 2
Apostem. sanguinei, phlegmatici, choleri=ci, melancholici cogni. 112. c. 2
Apostema lachrymalis triplex exigit regimen 113. c. 1
Apostema hepatis triplex exigit regimen 251. c. 2
Apostema sanguineũ hepatis 250. c. 1
Apostematis sanguinei cura 251. c. 2
Apostem. frigidorũ emplastrũ. 251. c. 2
Apostematum mirach et lacertorum uentris cura 252. c. 1
Arteticæ, & podagræ calidæ signa, et curatio 357. c. 2
Arteticæ, & podagræ frigidæ signa, & cura 358. c. 1
Asclitis seu ascitis causa 267. c. 1
Asclitis signa 267. c. 1
Asclitis cura 267. c. 2
Asthma 162. c. 2
Asthma sumitur dupliciter 162. c. 1
Asthmatis causæ 162. c. 2
Asthmatis signa 163. c. 1
Asthmatis cura 164. c. 1
Aurium passiones 114. c. 1
Aurium anatomia 114. c. 1
Auris quid 114. c. 1
Auris quare ordinata 114. c. 2
Aurium situs 114. c. 2
Auris regimen præseruatiuum et confortatiuum 115. c. 1
Auris dolor quid 115. c. 1
Auris doloris signa 115. c. 2
Auris doloris causæ 115. c. 1
Auris doloris cum apostemate calido cura 116. c. 1
Auris doloris à calid. curatio 116. c. 1
Auris doloris à frigid. curatio 116. c. 2
Auris doloris à uĕtositate cur. 116. c. 1
Aur. ulc° medicamĕtũ mũdificãs. 120. c. 1
Auris ulcus medicamĕ cõsolidãs. 120. c. 1
Aurium sonitus ex acuitate auditus cura 224. c. 1
Aurium sonitus ex acuitate cum debilitate auditus curatio 124. c. 1
Aurium uermium signa 127. c. 1
Aurium, in quibus figatur aliquid, curatio 127. c. 2
Aures quomodo extrahantur ea, quæ ingrediuntur 128. c. 1
Auriũ signa cãrum primitiuarũ. 115. c. 2
Auriũ apost. quib. cognoscitur. 115. c. 2
Apostematis signa in aure 115. c. 2
Auris doloris cura 116. c. 2
Auris quale membrum 120. c. 2
Aurium cura quatuor exigit intentiones 121. c. 1
Aurium sonitus & tinnitus 122. c. 1
Auris ulcera quib. cognoscũtur. 120. c. 1
Auris ulcerum causæ 120. c. 1
Aurium ulcus 119. c. 1
Aurium ulcerum cura 120. c. 2
Auditus corruptio 122. c. 1
Auditus quare aliquando nimis acutus pag. 122. c. 2
Auditus corruptionis causæ 122. c. 2
Auditus corrupti seu soni. sig. 123. c. 1
Auditus corruptionis prognost. 123. c. 2
Cura sonitus & tinnitus 124. c. 1
Auditus grauedo, diminutio, abl. 125. c. 1
Auditus grauedinis causæ 125. c. 1
Auditus grauedinis signa 125. c. 1
Auditus grauedinis à sordibus aurium cura 125. c. 2
Auditus grauedinis ab humid. 126. c. 1
Auditus grauedinis ex inanitione, & consumptione corporis, & paucitate spiritum 126. c. 1
Auditus grauedinis, quæ sequitur capitis affectiones, curatio 126. c. 2
Auditus diminutio quibus cognoscitur 125. c. 2
Auditus diminu. progno. 125. c. 2
Auditus grauedinis cura 126. c. 1
Cura uermium in aure 127. c. 1
Cura rerum durarum & liquidarum in aure. 128. c. 1
BOlismus seu bulimos quid. 241. c. 2
Bolismi cãæ sunt duplices. 241. c. 2
Bolismi signa 241. c. 2
Bolismi prognostica 241. c. 2
Bolismi cura 241. c. 2
CAchexia quid 263. c. 1
Cachexiæ causa 263. c. 1
Cachexiæ signa 263. c. 2

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Cachexiæ prognostica 263.c.2
Cachexiæ cura 268.c.2
Cauteriorum formæ et canones obseruandi in cauterizando diffuse 353.c.2
Catarrhus quid 58.c.2
Catarrhus sumitur tripliciter 58.c.2
Catarrhi causæ 59.c.1
Catarrhi signa 59.c.2
Catarrhi prognostica 60.c.1
Catarrhi in cura causæ remotio est præmittenda 60.c.1
Capitis confortatio 22.c.1
Catarrhorum diæta 62.c.2
Catarrhũ quæ sunt cõstringẽtia 62.c.1
Catarrhum quæ sistunt 62.c.1
Catarrhi signa generalia 59.c.2
Catarrhus est duplex 59.c.1
Catarrhi cura exigit tres can. 50.c.1
Catarrhi cura 60.c.2
Catarrhi leuis curatio 62.c.2
Catarrhi fortis curatio 62.c.2
Catarrhi inueterati curatio 62.c.1
Cataracta quid & unde 99.c.2
Cataracta sumitur dupliciter 100.c.1
Cataractæ signa 101.c.2
Cataractæ prognostica 102.c.1
Cataractæ & imaginationum cura quinque exigit intentiones 102.c.1
Cataractæ modus deponendi 104.c.1
Cephalæa seu soda quid 3.c.2
Cephalæa causæ & species 4.c.1
Cephalæa signa 5.c.1
Cephalæa prognosticum 6.c.1
Cephalæa sanguineæ cura 6.c.1
Cephalæa cholericæ cura 8.c.1
Cæphalæa phlegmaticæ signa 9.c.1
Cephalæa phlegmaticæ utiles pilulæ 9.c.1.
Cephalæa phleg. utilis unctio 9.c.1
Cephalæa phlegmaticæ intentiones curatiuæ 9.c.2
Cephalæa phlegmaticæ minoratiuum utile 9.c.2
Cephalæa phlegmaticæ conueniens digestiuum 9.c.2
Cephalæa phlegmaticæ conueniens solutiuum 9.c.2
Cephalæa phlegmaticæ uictus ratio utilis 10.c.2
Cephalæa calidæ emplastrũ utile 10.c.2
Cephalæa frigidæ conueniens linimentum 11.c.1
Cephalæa per communitatem ad stomachum signum 11.c.1
Cephalæa per communitatem ad alia mẽbra intentiones curatiuæ 11.c.2
Cephalæa ita fortis, ut timeatur amissio uisus curatio 12.c.2
Cephalæa melancholicæ intentiones curatiuæ 12.c.2
Cephalæa phlegmaticæ cura 9.c.1
Cephalæa calidæ curationis complementum 10.c.2
Cephalæa frigidæ curationis cõplementum 10.c.2
Cephalæa per communitatem ad stomachum cura 11.c.1
Cephalæa cura prouenientis à causa primitiua 12.c.1
Cephalæa melancholicæ cura 12.c.2
Cephalæa per cõitatem à toto 13.c.1
Cephalæa criticæ cura 13.c.1
Cephalæa ex oppilatione cura 13.c.1
Cephalæa ex percussione cura 13.c.1
Ceph. ex debilitate capitis cura 13.c.2
Cephalæa ex acuitate sensus 13.c.2
Cephalæa ex uermibus existẽtibus supra strictura narium 14.c.1
Cephalæa sanguineæ medicamenta utilia 6.c.2
Cephalæa sanguineæ intentiones curatiuæ 6.c.2
Cephaleæ sãguineæ utiles clysteres 7.c.1
Cephalæa sanguineæ, quando, & quæ phlebotomia sit utilis 7.c.2
Cephalæa sanguineæ quæ applicita conueniant 7.c.1
Choleræ euacuatio 7.c.2
Cephalæa sanguineæ conueniens diæta 7.c.2
Cephalæa sanguineæ cibus, & potus utilis 8.c.1
Cephalæa sanguineæ signa 3.c.2
Cephalæa cholericæ signa 8.c.1
Cephalæa cholericæ utilia digest. 7.c.2
Cephal. cholericæ utilia solutiua. 8.c.2
Cholerica paßio 212.c.2
Cholericæ species 212.c.2
Cholericæ causæ 212.c.1
Cholericæ signa 213.c.1
Cholericæ cura 214.c.2
Cholera paßio quid 306.c.2
Choleræ paßionis species, signa, causæ, prognostica, & cura. quare in tractatu de paßione stomachi
Cholericæ paßiõi quid cõferat 215.c.1
Cholericæ paßionis debilis signa 213.c.1
Cholericæ paßionis debilis curatio 213.c.1
Cholericæ paßiõis fortis signa 213.c.2
Cholericæ paßionis fortis curatio 213.c.2
Cholericæ paßionis cum syncopi curatio 214.c.1
Cholericæ paßioni uictus ratio utilis 214.c.1
Choleræ multitudinis causæ 214.c.2
Choleræ digestiua utilia 8.c.2
Choleræ solutiua utilia 8.c.2
Choleram reprimentia 8.c.2
Cephalæa cholericæ applicita quæ conueniunt 8.c.2
Colica quid 278.c.2
Colicæ prognosticum 278.c.2
Colicæ cãæ corporeæ duplices 280.c.2
Colicæ cãæ per eßẽtiã quatuor 280.c.2
Colicæ causæ per cõitatem 281.c.2
Colicæ causæ primitiuæ 281.c.2
Colicæ signa 282.c.2
Colicæ prauæ signa 282.c.2
Colicæ salubris signa 282.c.2
Colici doloris & renalis ex lapide differentia 282.c.2
Colicæ phlegmaticæ signa 283.c.1
Colicæ phleg. prognost. 283.c.2
Colicæ uentosæ signa 283.c.2
Colicæ uentosæ prognosticum 284.c.1
Colicæ ex fœce signa 284.c.1
Colicæ ex fœce prognosticum 274.c.2
Colicæ apostemosæ signa 284.c.2
Colicæ apostemosæ progno. 284.c.2
Colicæ ex intestini contorsione signa pag.284 col.2
Colicæ ex intestini contorsione prognosticum 284.c.3
Colicarum reliquarũ quæ raro eueniunt signa 284.c.2
Colicæ cãrũ primitiuarũ signa 285.c.2
Colicæ phlegmaticæ & cholericæ cura pag.295 col.1
Colicæ uentosæ signa 285.c.1
Colicæ uentosæ cura 286.c.1
Colicæ cholericæ cura 286.c.2
Colicæ apostemosæ cura 286.c.2
Colicæ à causa calida cura 287.c.2
Colicæ phlegmaticæ cura: in qua parte multa, de uentosæ colicæ cura tractat. pag.288 .c.2
Colicæ melancholicæ cura 290.c.2
Colicæ ex torsione & ex descensu intestini in bursam testiculorum aut in aliquã rupturam mirach cura 293.c.1
Colicæ reliquarũ specierũ cura 293.c.2
Colicæ à cholera pendentis signa, & cura 285.c.2
Colicæ apostemosæ signa, et cu. 285.c.2
Congelatio sumitur quinq; modis 31.c.1
Congelatio est duplex 31.c.2
Congelationis causæ 31.c.2
Congelationis signa 31.c.2
Congelationis prognostica 32.c.1
Congelationis cura 32.c.1
Congelationis à causa primitiua cura 32.c.1
Congelationis per communitatem cura 32.c.1
Congelationis à cerebro pendentis cura 32.c.1
Congelatio quid 31.c.1
Cor quid 191.c.2
Cordis anatomia 192.c.2
Cor potest pati omne genus ægritudinis pag.192 col.2
Cordis ægritudines famosæ sunt quatuor 183.c.1
Cordis ægritudinum istarũ quatuor causæ 193.c.2
Cordis dispositiones octo modis significant 193.c.2
Cordis malarum complexionum signa pag.193 col.2
Cordis dispositionum curatio 194.c.1

Cordis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Cordis tremoris descriptio, causæ & signa 196.c.1
Cordis tremoris prognostica 197.c.2
Cordis tremoris cura 200.c.2
Cordis tremoris à causa calida pendentis signa 200.c.1
Cordis tremoris à causa calida pendentis cura 200.c.1
Cordis tremoris à causa frigida pendentis signa 200.c.1
Cordis tremoris à causa frigida pendentis cura 200.c.1
Corizæ cura 63.c.1
Corizæ frigidæ signa 63.c.1
Corizæ frigidæ cura 63.c.1
Chylosi fluxus signa 296.c.1
Chylosi fluxus cura 296.c.2
Cuthubut cura. 58.c.1

Dentium anatomia & quare ordinati 136.c.2
Dentium regimen conseruatiuũ, 137.c.1
Dentium dolores 138.c.1
Dentium doloris causa 138.c.1
Dentium doloris prognostica 138.c.2
Dentium cura 138.c.2
Dentium doloris signa 138.c.1
Dentium doloris à causa calida signa 138.c.2
Dentium doloris à causa calida curatio 138.c.2
Dentium doloris à causa frigida signa 139.c.1
Dentium doloris à causa frigida cura 139.c.1
Dentis corrosi doloris cura 139.c.2
Dentium extractio facilis 141.c.2
Dentium, qui dolent cum frigida tangunt causa, signa, prognostica, & cura 142.c.1
Dentium stuporis, seu congelationis descriptio 141.c.2
Dentium stuporis causa 141.c.2
Dentium stuporis signa 141.c.2
Dentium stuporis prognosti. 141.c.2
Dentium stuporis cura 141.c.2
Dentium doloris cura mendosa 139.c.2
Dentium doloris cura uera 139.c.2
Dentium cauterizationes 140.c.1
Dẽtiũ extractio fit tribus modis 141.c.1
Diabetis causæ, signa, uictus ratio, & curatio 365.c.2
Diarrhœæ cura 304.c.1
Diarrhœæ cholericæ signa, & cura 296.c.2
Digestionis nocumentum 216.c.1
Digestionis corruptio fit quadrupliciter 216.c.1
Digestionis nocumenti causæ sunt duplices 216.c.1
Digestionis debilitatis à frigiditate pendentis signa 218.c.1
Digestionis debilitatis à frigiditate pendentis curatio 218.c.1
Digestionis debilitatis inueteratæ cura 218.c.2
Digestionis debilitatis ab intensione, uel à caliditate corruptæ signa 219.c.1
Digestionis debilitatis ab intensione, uel à caliditate corruptæ curatio 219.c.1
Digestionis debilitatis à caliditate cum corporis extenuatiõe curatio 219.c.2
Digestionem, & stomachum à causa frigida debilitatum electarium confortãs 220.c.1
Digestio impeditur dupliciter 217.c.1
Digestionis nocumenti signa 217.c.1
Digestionis nocumenti progn. 217.c.2
Digestionis debilitatis signa & cura 217.c.2.218.c.1
Dysenteriæ cura 296.c.2

Elephantiasis cura 201.c.2
Elephantiæ causæ, signa, & curatio 374.c.2
Empyema quid 179.c.1
Empyematis causa 179.c.1
Empyematis signa 179.c.2
Empyematis signa salutis & mortis 179.c.2
Empyematis cura 179.c.2
Epilepsia quid 42.c.2
Epilepsiæ signa 42.c.2
Epilepsiæ causæ 42.c.2
Epilepsiæ differẽtia ab apoplexia 43.c.1
Epilepsiæ & spasini differentia 43.c.1
Epilepsiæ et uertiginis differẽtia 9.c.4
Epilepsiæ signa prognostica 43.c.1
Epilepsiæ cura 43.c.2.& 45.c.1
Epilepsiæ per cõmunitatẽ signa 43.c.2
Epilepsiæ per communitatẽ cura 43.c.2
Epilepsiæ sanguineæ signa 44.c.2
Epilepsiæ sanguineæ curatio 44.c.2
Epilepsiæ phlegmaticæ signa 44.c.2
Epilepsiæ phlegmaticæ cura 44.c.2
Epilepsiæ omni electarium utile 44.c.2
Epilepsiæ oratio medens 45.c.1
Epilepticorum diæta fœtida 46.c.2

Fames syncopalis quid 239.c.1
Famis syncopalis causæ 239.c.2
Famis syncopalis signa 239.c.2
Famis syncopalis prognosticũ 240.c.1
Famis syncopalis cura 241.c.1
Famis diminutiõis et abla.causa 235.c.1
Famis seu appetitus diminutionis uel ablationis prognostica 235.c.1
Famis seu appetitus diminuti uel ablati cura 235.c.1
Fistula lachrymalis quid 112.c.1
Fistulæ lachrymalis causæ 112.c.2
Fistulæ signa & curatio 112.c.2
Fistulæ lachrymalis progno. 112.c.2
Fistulæ lachrymalis cura 112.c.1
Fistulæ lachrymalis curatio cum cauterio 113.c.1
Fistula sumitur dupliciter 162.c.4

Fluxus quidditas, species, causa, signa et prognostica in generali 298.c.1
Fluxus regimen uniuersale præseruatiuum et curatiuum 299.c.2
Fluxus chylosi ex debilitate contentiuæ stomachi & intestinorum signa, & cura 296.c.1
Fluxus uentris quæ diarrhœa dicitur species, causæ, signa, prognostic. & cura 304.c.1
Fluxus sanguinis prouenientis à toto species, causa, signa, prognost. & cura 305.c.1
Fluxus diuersorum colorum, species, causæ, et signa, et progno. et cura 305.c.2
Fluxus liquefactiui species, causæ, signa, prognostica & cura 305.c.2
Fluxus cerebralis quidditas, species, signa, causæ, progno. et cura 306.c.2
Fluxus stomachici seu lienterici quidditas, species, causæ, signa, prognostica & cura 303.c.2
Fluxus intestinalis quadrupl. 310.c.1
Fluxus sanguinei intestinalis, species, causa, signa, prognostica & cura 310.c.2
Fluxus dysenterici quidditas, species causæ, signa, prognostica et cura 310.c.2
Fluxus qui dicitur tenesmos species, signa causæ, prognost. & cura 313.c.1
Fluxus hepaticus quid 315.c.2
Fluxus hepaticus habet nouem species penes materiam distinctas 315.c.2
Fluxus hepatici chylosi quidditas, species causæ, signa, progno. cura 316.c.1
Fluxus hepatici sub quo aquosus continetur causæ, signa, prognostica, & cura 317.c.1
Fluxus hepatici cholerici species, causæ signa, progn. & cura 318.c.1
Fluxus hepatici melãcholici species, causæ, signa, prognostica cura 318.c.2
Fluxus hepatici sanguinei species, causæ, signa, prognostica, & cura 322.c.2
Fluxus hepatici totiui causæ, signa, prognostica, & cura 321.c.2
Fluxus hepatici causæ, signa, prognostica, cura 322.c.1
Fluxus hepatici uirulenti causæ, signa, prognostica et cura 322.c.2
Fluxus hepatici qui est substantia hepatis, aut sibi aßimi latur, causæ, signa, prognostica & cura 323.c.1
Fluxus splenetici species, causæ, signa prognostica, & cura 323.c.2
Fluxus stercorosi species, causæ, signa prognostica & cura 314.c.2
Fluxus uermium species, causæ, signa, prognostica & cura 314.c.2
Fluxus lapidum causæ, prognosticum, cura 325.c.1
Fluxus critici quidditas, species, causæ, signa, prognostica, & cura 315.c.2
Fluxus symptomatici, quidditas, species, cãæ, signa, prognost. et cura 324.c.2

Fluxus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Fluxus oppilatiui quidditas species, causæ, signa, prognostica, & cura 326.c.1
Fluxus à rebus nõ naturalibus et extraneis sicut uenenosorum morsus & uenenorum sumptio, prognostica & cura 228.c.2
Fluxus suauis quidditas, causæ, signa, prognostica, & cura 330.c.1
Fluxus insuauis quidditas, causæ, signa, prognostica, & cura 330.c.1
Fluxus laudabilis quidditas, causæ, signa, prognostica, & cura 330.c.2
Fluxus illaudabilis quidditas, causæ, signa prognostica, & cura 330.c.2.

Gibbositatis causæ, & curatio 373.c.2
Gingiuarum paßiones 145.c.1
Gingiuarum sanguinis exitus causa, prognostica & cura 144.c.2
Gingiuæ cura 145.c.1
Gonorrhœæ medicamen propriũ 40 c.1
Guttur quid et anatomia ipsius 153.c.1
Guttur intrantium curatio 148.c.1
Gutturis uitia & cura 155.c.1
Gutta quid 359.c.1
Guttæ causæ 359.c.1
Guttæ signa 159.c.1
Guttæ prognostica 359.c.1
Guttæ cura 360.c.1

Hectica quid sit 185.c.1
Hemicranea & eius cura 14.c.1
Hæmicraneæ frigidæ curatio 14.c.1
Hemicraneæ difficilis, & chronicæ cura 14.c.1
Hæmorrhoidum cura 372.c.2
Hæmorrhoidum causæ, signa, uictus ratio, & curatio 367.c.2
Hepatis anatomia 244.c.2
Hepatis ægritudinibus qui canones seruandi circa curam 245.c.1
Hepati medicinæ conuenientes 245.c.2
Hepatis debilitatis descrip. 246.c.2
Hepatis debilitatis species 246.c.2
Hepatis debilitatis causæ 246.c.2
Hepatis debilitatis signa 247.c.2
Hepatis debilitatis progno. 249.c.1
Hepatis oppilatio quid 250.c.1
Hepatis oppilatio fit in triplici meatu 250.c.1
Hepatis oppilationis causæ 250.c.1
Hepatis oppilationis signa 250.c.2
Hepatis oppilationum progn. 250.c.2
Hepatis oppilationum cura 351.c.1
Hepatis apostema 251.c.2
Hepatis apostematum causæ 251.c.2
Hepatis apostematum signa 252.c.1
Hepatis apostematum progno. 253.c.1
Hepatis apostematum cura 253.c.1
Hepatis dubelati 253.c.1
Hepatis doloris à calore signa 256.c.1
Hepatis doloris causæ 257.c.1
Hepatis doloris prognostica 257.c.1
Hepatis doloris cura 257.c.2
Hepatis doloris à causa calida contracti curatio 256.c.1
Hepatis doloris à materia frigida orti signa 256.c.2
Hepatis doloris à materia frigida orti curatio 256.c.2
Hepatis attractio, retentio, digestio, expulsio, diminuta uel corrupta, quibus cognoscatur 246.c.2
Hepatis attractio, retentio, digestio, & expulsio, quibus confortetur 249.c.1
Hepatis confortatio, quib. fiat 249.c.2
Herniarum signa 251.c.2
Herniarum causa 351.c.2
Herniarum species 351.c.1
Herniarum prognostica 352.c.1
Herniæ aquosæ signa, et curatio 353.c.1
Herniæ propter descensum intestini signa, & curatio 352.c.2
Herniæ uentosæ curatio 353.c.1
Humorum signa ex sæce narium 6.c.1
Humorum signa 5.c.2
Humorum euacuatio quando præmittenda 6.c.1
Humores quando euacuandi satis diffuse 4.c.2
Humorum cognitio 6.c.1
Humores singuli, quibus medicinis digerantur, et quibus euacuentur 29.c.1
Hydropisis quid 263.c.2
Hydropisis species 263.c.2
Hydropisis causæ 263.c.2
Hydropicorum omnium signa communia 264.c.2
Hydropis specierum omnium propria signa 266.c.1
Hydropis specierum omnium prognostica 267.c.1
Hydropum cura 268.c.2
Hyposarcæ causæ 265.c.2
Hyposarcæ signa 266.c.2
Hyposarcæ prognostica 267.c.1
Hyposarcæ cura 288.c.2

Icteritia quid 257.c.2
Icteritia causatur uitio cystis fellis 257.c.2
Icteritia est triplex 258.c.1
Icteritiæ citrinæ causa 258.c.1
Icteritiæ nigræ causa 152.c.1
Icteritiæ secundum eius tres species signa 159.c.1
Icteritiæ citrinæ prognostica 259.c.2
Icteritiæ nigræ prognostica 260.c.2
Icteritiæ cum febre cura 260.c.2
Icteritiæ sine febre cura 260.c.2
Icteritiæ in oculis cura 261.c.1
Icteritiæ cuiusque specie cura. ordo 261.c.1
Ileos quid 278.c.2
Ileos & colicæ differentia 293.c.2
Ileos causæ & signa ibidem
Ileos prognostica 244.c.1
Ileos cura 244.c.2
Iliacæ uentosæ signa, & cura 285 c.1
Iliacæ paßionis cura 285.c.1
Ilisci siue paßio diuina quæ 50.c.1
Ilisci signa 50.c.1
Ilisci causa primaria 50.c.1
Ilisci cura 58.c.2
Incubus quid 49.c.1
Incubus duplex 49.c.2
Incubi causæ 49.c.2
Incubi signa 49.c.2
Incubi prognostica 49.c.2
Incubus antecedit, aut epilepsiam, aut apoplexiam, aut maniam, seu melancholiam 49.c.2
Incubi cura 44.c.2
Intestinorum anatomia 276.c.2
Intestinum quid 276.c.2
Intestina sunt numero sex 276.c.2
Intestinum duodenum 277.c.1
Intestinum ieiunum 277.c.1
Intestinum ileon 277.c.1
Intestinum cæcum seu sacculus 277.c.1
Intestinum colon 277.c.2
Intestinum rectum 277.c.2
Intestinorum doloris à phlegmate, & cholera signa 285.c.1
Intestinorum doloris à phlegmate, & cholera curatio 285.c.1
Intestinorum punctio 277.c.2
Intestinorum punctionis causæ 277.c.2
Intestinorum punctionis signa 277.c.2
Intestinorum punctionis progn. 278.c.1
Intestinorum punctionis cura 378.c.1
Intestinorum dolor duplex 280.c.1
Iuncturarum dolor 355.c.1
Iuncturarum doloris causæ 255.c.2
Iuncturarum dolores habent quatuor tẽpora 356.c.1
Iuncturarum doloris signa 356.c.1
Iuncturarum doloris progno. 357.c.1
Iuncturarum calidarum dolorum cura. 357.c.2
Iuncturarum frigidarum dolorum cura. 358.c.1
Iuncturarum doloris regimen diffuse 349.c.1
Iuncturarum doloris sedatio
Iuncturarũ durities est duplex 198.c.4
Iuncturarum cura diffusißime 360.c.1

Lachrymalium pruritui collyrium utile 77.c.2
Lachrymali fistulæ medicamen cõferens 113.c.1
Lachrymæ, distillatio oculi quid 80.c.1
Lachrymarũ materiæ generatio 80.c.1
Lachrymarum species sunt duplices 80.c.2
Lachrymarũ causæ sunt quatuor 80.c.2
Lachrymarum signa 80.c.2
Lachrymarum prognostica 81.c.1
Lachrymarum quinque problemata soluuntur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uuntur 81.c.1
Lachrymarum fluxus unde 81.c.2
Lachrymarum fluxus in tristitia & risu quare 81.c.2
Lachrymarum cura 81.c.2
Lachrymæ cur fiant in forti intuitu alicuius obiecti 81.c.1
Lachrymæ cur fiant uiso aliquo obiecto delectabili,uel audito 81.c.2
Lachrymas sistens puluis 82.c.2
Lac 82.c.2
Lactis utilitas 82.c.2
Lapidis species & causæ 336.c.1
Lapidis renum signa 332.c.1
Lapidis uesicæ signa 337.c.1
Lapidis renum & uesicæ cura 337.c.2
Lapidis renũ incisionis modus 339.c.2
Lapis an sit in renibus,uel uesica, cognitio 337.c.2
Lapis uesicæ quomodo curetur 337.c.2
Lapidem uesicæ patiẽtis diæta 338.c.1
Lapis renum quomodo curetur 338.c.2
Lapis in uirga retentus cura 338.c.2
Lapis renum transponitur 339.c.2
Lethargiæ phlegmaticæ, uel melancholicæ intentiones curatiuæ 24.c.2
Lethargiæ phlegmaticæ clystere conueniens 14.c.2
Lethargia quid 23.c.1
Lethargiæ causæ 23.c.2
Lethargiæ signa 27.c.2
Lethargiæ signa 27.c.2
Lethargiæ prognostica 24.c.1
Lethargiæ cura 24.c.2
Lethargiæ diæta 24.c.2
Lenitiuum uentris 142.c.2
Lenientia in paßione pulmonis 142.c.2
Lingua quid,& eius anatomia; & quare ordinata 142.c.2
Linguæ ægritudines & earum curationes 143.c.1.2.148.c.2
Linguæ grauedo quid 149.c.1
Linguæ grauedinis causæ 144.c.2
Linguæ grauedinis signa 144.c.2
Linguæ grauedinis prognost. 150.c.1
Linguæ grauedinis cura diffuse 152.c.1
Linguæ grauedinis ab humiditate phlegmatica pendentis curatio 150.c.1
Linguæ grauedinis ob paralysim,& mollificationem per communitatem à cerebro 150.c.2
Linguæ grauedinis à siccitate,spasmo ob febres acutas curatio 150.c.2
Linguæ grauedinis ob longitudinem ligamenti, quod est sub lingua, curatio 150.c.2
Linguæ ranulæ nouæ curatio 152.c.1
Linguæ ranulæ inueteratæ cur. 152.c.1
Linguæ ranula 152.c.1
Linguæ ranulæ species 152.c.1
Linguæ ranulæ signa & causæ 152.c.1
Linguæ ranulæ prognosticum 152.c.2
Linguæ ranulæ cura 152.c.2
Linguæ apostema 152.c.2
Linguæ apostematis causæ & signa 152.c.2
Linguæ apostematis cura 152.c.2
Linguæ pustula 143.c.1
Linguæ pustularum species 143.c.1
Linguæ pustularum signa 143.c.1
Linguæ pustularum causæ 143.c.1
Linguæ pustularum prognost. 143.c.2
Linguæ pustularum calidarum cura 143.c.2
Linguæ pustularum frigidarum curatio 143.c.2
Linguæ motus lædit tripliciter 148.c.2
Linguæ complexio quibus cognoscitur. 149.c.1
Linguæ tumor 151.c.2
Linguæ tumoris causa 151.c.1
Linguæ tumoris signa 15.c.2
Linguæ tumoris cura 15.c.2
Lienteria quid 195.c.1
Lienteriæ signa 295.c.1
Lienteriæ cura 295.c.1
Lienteriæ cura à phlegmate pendentis. 196.c.2
Lienteriæ à phlegmate signa 295.c.1
Lienteriæ à mala complexione frigida, & humida sine materia signa, & curatio 295.c.2
Lumbricorum rotundorum cur. 365.c.2
Lumbricorum latorum curatio 366.c.2
Lumbricorum ascaridum cu. 366.c.1
Luxuriam cur indicant oculi lachrymosi 81.c.1

MAnia est duplex 51.c.2
Maniæ cura diffuse 58.c.1
Maniæ origo 51.c.2
Marasmus 185.c.1
Matricis apostematis cura 372.c.1
Matricis egreßionis causæ, & curatio 370.c.1
Matricis ulcerum cura 322.c.1
Matricis præfocationis causæ, signa, & curatio 372.c.2
Melancholia quid 50.c.1
Melancholia dupliciter sumitur 51.c.2
Melancholiæ signa 51.c.1
Melancholia spẽs habet infinitas 51.c.2
Melancholiæ causæ 50.c.2
Melancholiæ prognostica 51.c.2
Melancholiæ cura diffuse 52.c.1
Melancholiæ initiantis signa 51.c.1
Melancholiæ perfectæ signa 51.c.1
Melancholiæ splenetic signa. 51.c.2
Melancholiæ splenetic cura 52.c.1
Melancholiæ à causa extrinseca cura. 53.c.1
Melancholiæ à mania diuersæ cura. 53.c.1
Melancholico à quibus abstinendum. 53.c.1
Melancholico obseruare necessarium. 53.c.2
Membrorum manifestorum doloris cura 375.c.2
Menses prouocantia 271.c.1
Menstruorum superfluorũ cura 371.c.1
Menstruorum superfluitatis causæ, et curatio 370.c.1
Menstruorum prouocationis curatio 371.c.1
Menstruorum medicamen 371.c.1
Membra mandantia quæ 371.c.1
Meri sive œsophagi anatomia 205.c.1
Meri quid 205.c.1
Meri operatio 205.c.1
Mola quid 348.c.1
Mola quadruplex 348.c.1
Molæ causæ 348.c.1
Molæ signa 348.c.2
Molæ & impregnationis ueræ signa distinctiua. 348.c.2
Molæ prognostica 349.c.1
Molæ cura 349.c.1

NAsi anatomia 128.c.2
Nasus quale membrum 128.c.2
Nasi compositio 128.c.2
Narium sanguinis fluxus quid & unde 129.c.1
Causæ fluxus sanguinis narium 129.c.2
Causæ apertionis uenarum sunt duplices 128.c.2
Signa prognostica 129.c.2
Prognostica 130.c.1
Cura fluxus sanguinis narium 130.c.2
Narium fluxum sanguineum quæ sistant 130.c.1
Narium ulcerum siccorum, & crustusorum cura 131.c.2
Narium ulcerum humidorum curatio 131.c.2
Narium polypi, & hæmorrhoidum signa 133.c.1
Narium ulcera 131.c.2
Causæ ulcerum & prognostica 131.c.2
Naris ulcerum cura 132.c.1
Narium polypus quid 132.c.2
Narium polypi species 123.c.1
Narium polypi causa 133.c.1
Narium polypi signa 133.c.1
Narium polypi prognostica 133.c.1
Narium polypi cura 133.c.2
Naso quomodo medicinæ applicandæ 129.c.1
Nyctilops quid 105.c.1
Nyctilopis & Haliar causæ 105.c.1
Nyctilopi & Haliartici qui 105.c.1
Nyctilops & Haliar sunt species debilitatis uisus 105.c.1
Nyctilopis & Haliar signa 105.c.2
Nyctilopis & Haliar prognostica 106.c.2
Nyctilopis cura diffuse 107.c.2

OCuli anatomia 63.c.1
Oculorũ regimẽ triplex 63.c.2
Oculorum cura 64.c.1
Oculorum ulcera 69.c.1

Oculorum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Oculorum albedo 70.c.2
Oculorum albedo quomodo mollificetur 73.c.7.
Oculi distillatio quid 80.c.1
Oculi debilitatis signa 80.c.2
Oculorũ albedinis spẽs sunt tres 72.c.2
Oculorum albedinis cura 73.c.1
Oculorum sanitatem conseruans electarium sublime 73.c.1
Oculorum icteritiam remouens medicamen 261.c.1
Oculi palpebrarum tumor 92.c.1
Oculi palpebrarũ tumoris signa 92.c.1
Oculi palpebrar tumoris species 92.c.1
Oculi palpebrarum tumoris prognostica 92.c.2
Oculorum palpebrarum tumoris cura. 92.c.2.
Oculi palpebrarum pilorum inuersio. 93.c.1
Oculi pilorum inuersionis cura 84.c.1
Oculi imaginationum species sunt duplices 85.c.1
Oculi imaginationũ species diuersificantur multipliciter 85.c.2
Oculorum imaginationũ signa 102.c.2
Oculorum imaginationũ cura. 102.c.2
Oculorum imaginationum nouarum curatio 103.c.2
Oculi lachrymosi cur indicent luxuriã. 81.c.1
Oculi sanguine effusi collyrium utile 79.c.2
Oculorum uisionum signa 98.c.2
Oculorum uisionum prognost. 98.c.1
Oculorum uisioni quædam dubia occurrunt 95.c.2
Oculorum uisionum cura 95.c.2
Oculi pupillæ dilatatio quid 108.c.2
Oculi pupillæ dilatatio duplex 108.c.2
Oculi pupillæ dilatationis cãæ 108.c.2
Oculi pupillæ dilatatiõis signa 109.c.1
Oculi pupillæ dilatationis prognostica 3.c.1
Oculi pupillæ dilatationis cura 3.c.1
Oculorum scabies quid 73.c.2
Oculorum scabiei species sunt triplices 73.c.2
Olfactus quid 134.c.2
Olfactus nocumẽta est triplex 134.c.2
Olfactus amissio & nocumentũ 134.c.2
Olfactus nocumentum quibus cognoscitur 134.c.2
Olfactus nocumenti causæ 135.c.1
Olfactus nocumenti prognosticum 135.c.2
Olfactus amissi optimum remedium 135.c.2
Olfactus cura 135.c.2
Ophtalmia quid & quotuplex 84.c.2
Ophtalmiæ causæ 64.c.2
Ophthalmia dupliciter generat 64.c.2
Ophtalmia quibus cognoscitur 65.c.1
Ophtalmiæ signa 65.c.1
Ophtalmiæ prognostica 65.c.2
Ophtalmiæ cura 65.c.2
Ophtalmiæ curationis modus 67.c.2
Ophtalmiæ nouæ cura 66.c.2
Ophthalmiæ augmentantis cura 66.c.2
Ophtalmiæ stantis curatio 66.c.2
Ophthalmicorum diæta 68.c.1
Oppilationum cura 68.c.1
Oris anatomia 142.c.1
Os quid 142.c.1

Paralysis quid 32.c.2
Paralysis quare in una pte 32.c.1
Paralysis quadruplex est 32.c.2
Paralysis causæ 32.c.2
Paralysis signa 33.c.1
Paralysis prognostica 33.c.2
Paralysis phlegmaticæ cura 33.c.2
Paralysis ex percussione cura 34.c.2
Paralysis curatio consideranda 35.c.1
Paralysis sanguineæ cura 36.c.1
Paralysis ex uulnere cura 36.c.1
Peripneumonia quid 177.c.1
Peripneumonia duplex 177.c.1
Peripneumoniæ causa 177.c.1
Peripneumoniæ signa 177.c.2
Peripneumoniæ prognost. 178.c.2
Peripneumoniæ cura 178.c.2
Peripneumoniæ cholericæ curatio 178.c.2
Pectoris anatomia 157.c.1
Pectus quid 157.c.1
Pectoralium partium motus siue actiones. 158.c.1
Pectoris ulcera consolidãtur multis causis 185.c.2
Phthisis quid 185.c.1
Phthisis causæ 186.c.1
Phthisicorum complexio 186.c.1
Phthisicorum signa 186.c.2
Phthisicorum prognostica 186.c.2
Phthisis specierum notitia 186.c.2
Phthisicorum diæta 187.c.2
Phthisicorum cura 187.c.2
Phthisico balneum utile 187.c.1
Phrenesis quid 18.c.1
Phrenesis signa 18.c.2
Phrenesis est duplex 18.c.1
Phrenesis causæ 18.c.2
Phrenesis prognostica 20.c.1
Phrenesis cura 21.c.2
Phrenesis nouæ signa 18.c.1
Phrenesis nouæ curatio 20.c.2
Phrenesis confirmatæ signa 18.c.2
Phrenesi uictus ratio conuenens 21.c.1
Phlegmatis crassi, & uiscosi digestiuum 9.c.2
Phlegmatis subtilis digestiuum 10.c.1
Phlegmatis multum frigidi digestiuum utile 20.c.1
Pleura quid 167.c.1
Pleuresis quid 167.c.1
Pleuresis est duplex 167.c.1
Pleuresis causa 167.c.2
Pleuresis signa 168.c.1
Pleuresis signa prognosti. 170.c.1
Pleuresis cura 171.c.1
Pleureticus in qua parte sit phlebotomãdus 170.c.2
Pleuresis pernitiosæ signa 170.c.2
Pleuresis pernitiosæ curatio 170.c.2
Pleuresis, quæ extra ad cutim permutatur signa 170.c.2
Pleuresis, quæ extra ad cutim permutatur curatio 170.c.2
Podagræ, & arteticæ calidæ signa, et cura 357.c.2
Podagræ, & arteticæ frigidæ signa, & cura 358.c.1
Polypus narium 132.c.2
Polypi species 133.c.1
Polypi causa 133.c.1
Polypi prognostica 133.c.1
Polypi cura septem exigit intentiones. 133.c.2
Polypi cancerosi cura 134.c.1
Polypi medicamen expertum 134.c.1
Podagra uide in dictione Gutta.
Pruritus lachrymalium 77.c.1
Pruritus & scabies oculorum differunt 23.c.2
Pruritus oculorum causæ 75.c.2
Pruritus signa 74.c.1
Pruritus prognostica 75.c.1
Pulmo quid 75.c.1
Pulmonis compositio ibidem
Pulmonis bothor curatio 179.c.1
Pupillæ dilatationis cum cephalæa curatio 3.c.2
Pupillæ dilatationis ob percussionem cura 3.c.2
Pustula linguæ 143.c.1
Pustularum linguæ species 143.c.1
Pustularum linguæ signa. 143.c.1
Pustularum linguæ prognost. 143.c.2
Pustularum linguæ cura 143.c.2

Renes quid 330.c.2
Renum anatomia 330.c.2
Renum apostemata 340.c.2
Renum apostematum causæ 340.c.2
Renum apostematum signa 341.c.1
Renũ apostematũ prognostica 342.c.1
Renum apostematum cura 342.c.1
Renum lapis uide lapis.
Renum apostematis signa, & curatio 342.c.1
Renum ulceris exterius causæ, & cura 375.c.1
Ridentium lachrymæ cur frigidæ appareant 81.c.2
Ridens, cur lachrymatur 81.c.1
Rugitus & eius cura 280.c.1
Ruptura quid 351.c.1
Rupturæ species 351.c.1
Rupturæ mirach & inguinis zirbalis, et intestinalis signa & curatio 352.c.1

Sanguis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Sanguis quot modis uiridis uel denigrari poßit 27.c.2
Sanguinis ſputum unde 182.c.1
Sanguinis ſputum duplex 182.c.1
Sanguinis ſputi cauſæ 182.c.1
Sanguinis ſputi ſigna 182.c.2
Sanguinis ſputi progn. 182.c.2
Sanguinis ſputi cura diffuſe 383.c.2
Sanguinis ſputo notanda 182.c.2
Sanguinem mundificantia 184.c.1
Sanguinis mictus fit quadrupliciter 346.c.2
Sanguinis mictus cauſæ 346.c.2
Sanguinis mictus ſigna 346.c.2
Sanguinis mictus prognoſt. 547.c.1
Sanguinis mictus cura 347.c.1
Sanguiſugarum bibitarum ſigna 147.c.2
Sanguiſugarum cura 147.c.2
Sanguinis mictus ob caſum, uel percußionem cura 447.c.1
Sanguinis mictus ex ſumptione rerum acutarum curatio 347.c.2
Saniei mictus curatio 347.c.2
Scotomia & uertigo 14.c.2
Scotomiæ ſpecies ſunt duplices 16.c.1
Scotomiæ cauſæ 16.c.1
Scotomiæ ſigna 16.c.2
Scotomiæ prognoſtica 17.c.1
Scotomiæ cura 17.c.1
Scotomiæ à cauſa primitiua cura 17.c.2
Scotomiæ per communitatem cura. 17.c.1
Scotomiæ per eſſentiam cura 17.c.1
Scotomiæ à uaporibus pendentis cura 17.c.1
Scotomiæ phlegmaticæ ſigna 15.c.2
Scotomiæ phlegmaticæ cura 15.c.2
Scotomiæ pendentis à phlegmate per eſſentiam in capite cura 15.c.2
Scotomiæ ſanguineæ ſigna 15.c.1
Scotomiæ ſanguineæ cura 15.c.1
Sciaticæ ſpecies 358.c.2
Sciaticæ cauſæ 359.c.1
Sciaticæ ſigna 359.c.1
Sciaticæ prognoſtica 359.c.1
Sciaticæ doloris cura diffuſe 359.c.2
Scirbi anatomia 278.c.1
Scirbus quid 278.c.1
Scirbi officium 278.c.1
Scabiei et pruritus oculorum ſpecies, cauſæ, ſigna, & prognoſt. 73.c.2
Scabiei & pruritus differentia 74.c.2
Sebel quid 75.c.1
Sebel eſt duplex 75.c.1
Sebel ſigna 75.c.1
Sebel cauſa 75.c.1
Sebel prognoſtica 75.c.2
Sebel cura diffuſe 75.c.2
Sebel ex retentione menſtruorum, uel hæmorrhoidarum phlebotomia ſaphenæ confert 759.c.2
Sebel pilulæ conuenientes 75.c.2
Sebel utilia ſolutiua 75.c.2
Sebel quæ digeſtiua conferant 76.c.1
Sebel conueniens locale 76.c.1
Sebel uictus ratio 77.c.1
Sitis quid 242.c.1
Sitis cuiuſcunq; cauſæ 242.c.1
Signa cauſæ ſitis 242.c.1
Sitis prognoſtica 243.c.1
Sitis cura 243.c.1
Sitim ſedantia ſunt octo modi 243.c.2
Siti diminutionis & ablationis cauſæ, & cura 243.c.2
Sitim ſedantia 243.c.2
Singultus quid 231.c.2
Singultus cauſæ 232.c.2
Singultus ſigna 233.c.1
Singultus prognoſtica 233.c.1
Singultus cura 234.c.1
Singultus à uentoſitate pendentis ſigna 233.c.2
Singultus à uentoſitate pendentis cura 233.c.2
Singultus ab inanitione orti ſigna 234.c.1
Siingultus ab inanitione orti cura. 234.c.1
Singultui, & ſternutationi confert retinere anhelitum 234.c.1
Sief maturans puſtulas 70.c.2
Sief carnem generans, in ulceribus mundificans & ſigillans 70.c.2
Sief ulcerum ueſtigia ſubtilians 71.c.1
Sief ſcabiei, ſebel, ungulæ & albedini conferens 73.c.1
Sief ſcabiei, oculorum & ulceribus conferens 78.c.1
Siphac anatomia 349.c.1
Somnus triplex 29.c.2
Somnifera 108.c.1
Somnus quid 29.c.2
Somni cauſæ 29.c.2
Spaſmus quid 38.c.2
Spaſmus duplex 39.c.1
Spaſmi cauſæ 39.c.2
Spaſmi ſigna 39.c.2
Spaſmi prognoſtica 40.c.1
Spaſmi cura diffuſe 41.c.1
Spaſmi ad materiam non proportionati cura 42.c.1
Spaſmi à repletione cura 41.c.1
Spaſmi ab inanitione cura 41.c.2
Spaſmi & epilepſiæ ſigna diſtinctiua 41.c.2
Splenis anatomia 271.c.2
Sermo uniuerſalis de ægritudinibus ſplenis, ubi de ſpeciebus, ſignis, cauſis, prognoſticis & cura in generali tract. 272.c.1
Splenis dolor 273.c.1
Splenis apoſtemata 273.c.1
Splenis apoſtematum & duritiei cauſæ 273.c.1
Splenis apoſtematis ſigna 273.c.2
Splenis apoſtematum prognoſtica 274.c.1
Splenis apoſtematum cura 274.c.1
Spleneticorum diæta 275.c.1
Splenis oppilationis cauſæ, & cura 275.c.2
Splenis inflationis ſigna, cauſæ & cura 275.c.2
Splenis doloris frigidi materialis ſigna 276.c.1
Splenis doloris frigidi materialis cura 276.c.1
Splenis doloris calidi ſigna 276.c.1
Splenis doloris calidi cura 276.c.1
Splenis doloris uentoſi ſigna 276.c.2
Splenis doloris uentoſi cura 276.c.2
Sputi ſanguinis ab uuula, palato, & partibus gutturis ſigna 182.c.2
Sputi ſanguinis ab uuula, palato, & partibus gutturis curatio 182.c.2
Sputi ſanguinis cum uomitu emanantis cura 183.c.1
Sputi ſanguinis cum tußi curatio 183.c.1
Squinantiæ ſpecies 154.c.2
Squinantiæ cauſæ coniunctæ antecedentes & primitiuæ 153.c.2
Squinantiæ ſigna 154.c.2
Squinantiæ prognoſtica 154.c.2
Squinantiæ cura diffuſe 154.c.2
Synanchiæ calidæ ſigna 154.c.2
Synanchiæ calidæ curatio 154.c.2
Synanchiæ frigidæ ſigna 155.c.1
Synanchiæ frigidæ curatio 155.c.1
Sternutationi, & ſingultui confert retinere anhelitum 234.c.1
Stomachi & meri anatomia 205.c.1
Stomachus quid & quare ordinatus 205.c.1
Stomachi ſolutio continua quibus cognoſcitur 206.c.1
Stomachum confortantia & confirmantia 208.c.2
Stomachi regimen 208.c.2
Stomachi dolor 222.c.2
Stomachi doloris cauſæ ſunt 221.c.2
Stomachi doloris ſigna 222.c.1
Stomachi doloris prognoſtica 222.c.1
Stomachi doloris cura diffuſe 223.c.2
Stomachi doloris ab humore calido orti ſigna 222.c.2
Stomachi doloris ab humore calido orti curatio 222.c.2
Stomachi doloris à uentoſitate contracti ſigna 223.c.1
Stomachi doloris à uentoſitate contracti curatio 223.c.1
Stomachi doloris ab apoſtemate calido orti ſigna 229.c.1
Stomachi doloris ab apoſtemate calido orti curatio 229.c.1
Stomachi apoſtematũ ſpecies, ſigna, cauſæ, prognoſtica 227.c.2

Stomach

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Stomachi ulcerum species, signa, causæ & prognostica 228.c.2
Stupor quid 36.c.2
Stuporis species 36.c.2
Stuporis causæ 36.c.2
Stuporis signa 35.c.1
Stuporis prognostica 35.c.1
Stuporis cura 35.c.2
Stuporis recentis, & paucæ materiæ cura 35.c.2
Stuporis fortis curatio 35.c.2
Stuporis & tremoris differētia 35.c.2
Subeth, sahara, dormitatio uigilatiua 25.c.1
Subeth quid 29.c.1
Subeth duplex 30.c.1
Subeth causæ 30.c.1
Subeth signa 30.c.2
Subeth prognostica 30.c.2
Subeth cura 30.c.2
Subeth est minor ægritudo, quàm apoplexia 30.c.1
Subeth clysteria utilia, & quæ 30.c.1
Subeth patientem hydromel bibat, quale est descriptum 30.c.1
Subeth locale conferens 30.c.1
Subet sternutatorium utile 30.c.1
Subeth à causa primitiua pendentis curatio 30.c.2
Subeth à frigiditate orti curatio 30.c.2
Subeth à uenenis sumptis cura. 31.c.1
Subeth à materia sanguinea, uel phlegmatica per essentiam in cerebro curatio 31.c.1
Subeth à repletione pendentis cura. 31.c.1
Subeth à multa resolutione spirituum curatio 31.c.1
Subeth per communitatem orti curatio 31.c.1
Subeth quomodo curari debeat 31.c.1
Subeth non faciunt caliditas, & siccitas nisi per accidens 30.c.2
Sudorem prouocantia 349.c.1
Sudoris conditiones 160.c.2
Synanchia seu angina quid 153.c.1
Stomachi doloris à frigido apostemate pendentis curatio 229.c.2
Syncopis signa 199.c.1
Syncopis quid 197.c.2
Syncopis causæ 197.c.2
Syncopis prognostica 200.c.1
Syncopis cura 203.c.1

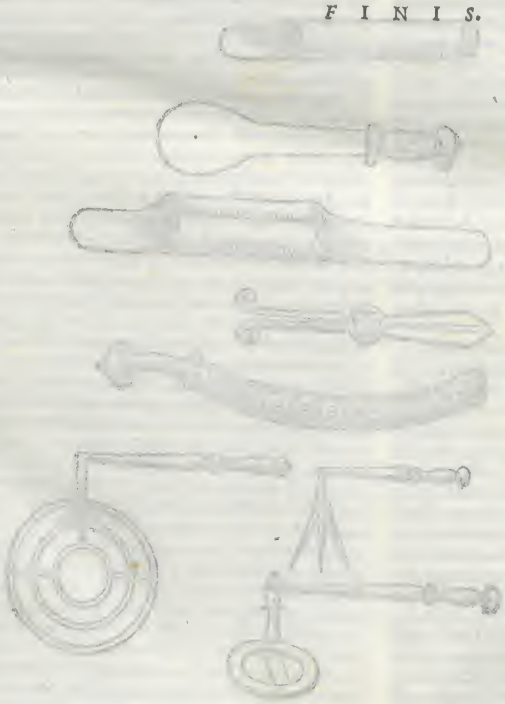
TAbes quid 183.c.1
Tenesmonis frigidi, & uentosi cura 297.c.1
Tenesmonis inueterati curatio 297.c.3
Tenesmos quid 297.c.1
Tenesmonis cura 297.c.1
Tetanus quid 40.c.1
Tetani species 40.c.1
Tetani signa 40.c.2
Tetani prognostica 40.c.2
Tetani cura 41.c.1
Tortura oris quid 37.c.2
Torturæ species 37.c.2
Torturæ signa 37.c.2
Torturæ causæ 37.c.2
Torturæ prognostica 38.c.1
Torturæ cura 38.c.1
Torturæ pendentis à paralysi cura 38.c.1
Torturæ utile gargarisma 38.c.1
Torturæ confert nux moschata 38.c.2
Torturæ comuenit sternutatio 38.c.2
Torturæ olea, quæ conueniant 38.c.2
Torturæ intentiones curatiuæ 38.c.2
Torturæ ex spasmo utile est primò mollificare, deinde resoluere; sed in tortura ex paralysi tantummodo est resoluendum 38.c.2
Torturæ conferentia medicamenta 38.c.2
Torturæ sanguineæ optimè confert phlebotomia uenarum linguæ 38.c.2
Torturæ conducit cauterium super uenam, quæ est post aurem 38.c.2
Torturæ ex causa frigida conueniens syrupus 38.c.2
Torturæ ex causa frigida utile solutiuū 38.c.2
Torturæ ex causa frigida cōueniens gargarisma 38.c.2
Torturæ nocet sternutatio, et gargarizatio ante purgationes 38.c.2
Trachea quid 38.c.2
Tremor quid 35.c.2
Tremoris species 36.c.1
Tremoris causæ 36.c.1
Tremoris signa 37.c.1
Tremoris prognostica 30.c.1
Tremoris cura 37.c.1
Tremoris & iectigationis differentia 36.c.2
Tremori olea conuenientia 37.c.1
Tremori emplastrum conueniens 37.c.1
Tremori capitis medicamen præstantissimum 37.c.1
Tremori nocentia 37.c.2
Tremori à causa frigida uenientis castoreum, & oleum de cucumere asinino sunt propria 37.c.2
Tussis propria passio pulmonis 158.c.2
Tussis quid 158.c.1
Tussis causa est duplex 159.c.2
Tussis signa 159.c.2
Tussis prognostica 160.c.1
Tussis à causa calida pendentis signa 160.c.1
Tussis à causa calida pendentis cura 160.c.1
Tussis à phlegmate pendentis signa 160.c.2
Tussis à phlegmate pendentis cura 160.c.2
Tussis antiquæ, & catarrhalis curatio 160.c.2
Tussis cura diffuse 160.c.1
Tympanitis signa, causæ & prognostica 267.c.1
Tympanitis cura 268.c.1

VAricū causæ, et curatio 378.c.1
Venæ quidē sunt duplices 28.c.1
Ventositatis in stomacho est causa duplex 223.c.1
Ventositatis causæ 223.c.1
Ventositatis dolóris cura 223.c.2
Ventositatem soluentia 223.c.2
Ventositas digestionis impedimentum 223.c.2
Ventris fluxum retinentia 310.c.1
Ventris solutiua in cephalica 7.c.1
Venter quibus soluitur 248.c.1
Ventris fluxus curatio per longum processum 298.c.1
Vertigo quid 15.c.2
Vertigo capitur quadrupliciter 15.c.2
Vertiginis species sunt duplices 16.c.1
Vertiginis causa duplex 16.c.1
Vertiginis & epilepsiæ differentia. 16.c.2
Vertiginis signa 16.c.2
Vertiginis cura diffuse 17.c.1
Vertiginis materialis cura 17.c.2
Vertiginis cuiuscunq; curatio 17.c.3
Vertiginis phleg. signa 15.c.2
Vertiginis phlegmaticæ cura 15.c.2
Vertiginis pendentis à phlegmate per essentiam capitis 15.c.2
Vertiginis sanguineæ signa 15.c.2
Vertiginis sanguineæ cura 15.c.2
Vermium cura 366.c.2
Vesicæ anatomia 331.c.1
Vesica quid 331.c.2
Vesicæ apostematis signa & curatio 342.c.2
Vesicæ lapis uide lapis
Visus debilitas diffuse 82.c.2
Visus debilitas habet tres species 83.c.1
Visus debilitatis causæ duplices diffuse 83.c.1
Visionis corruptæ causæ diffuse 85.c.2
Visus debilitatis signa diffuse 85.c.1
Visus debilitatis aut defectus prognostica 88.c.2
Visus debilitatis cura diffuse 89.c.1
Visus debilitatis propter humiditatem phlegmaticam signa 88.c.2
Visus debilitatis propter humiditatem phlegmaticam curatio 88.c.2
Visus debilitatis ob siccitatem signa 89.c.1
Visus debilitatis ob siccitatem cura 89.c.1
Visum conseruantia 65.c.2
Vlcera pulmonis 240.c.2
Vlcerum pulmonis mundificatio & abstersio,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Tersio diffuse 291.c.1
Vlcerum matricis cura 392.c.1
Vlcera pectoris consolidantur multis de causis 291.c.2
Vmbilici augumentum quid 351.c.2
Vmbilici eminentia est septuplex 351.c.2
Vngula oculi quid 77.c.2
Vngulæ oculi species 77.c.2
Vngulæ oculi causæ 78.c.1
Vngulæ oculi prognostica 78.c.1
Vngulæ oculi cura 78.c.1
Vomitus quid 206.c.1
Vomitus duplex 206.c.1
Vomitus causæ 206.c.2
Vomitus signa 207.c.1
Vomitus prognostica 207.c.1
Vomitus medicinæ propriæ 208.c.2
Vomitum sistentes trochisci 214.c.1
Vomitus quibus morbis nocet aut confert 209.c.1
Quæ obseruanda sunt regimina in uomitu curando 208.c.2
Vomitus cibalis cura diffuse 209.c.2
Vomitus humoralis duplex 211.c.1
Vomitus critici cura 211.c.1
Vomitus symptomatici cura 211.c.1
Vomitus prægnantis causa & cura. 212.c.1
Vomitus sanguinis causa & cura 212.c.2
Vomitiua 212.c.2
Vomitum retinentia diffuse 212.c.2
Vrinæ ardor 343.c.2
Vrinæ ardoris causæ 343.c.1
Vrinæ ardoris signa 343.c.2
Vrinæ ardoris prognostica 344.c.1
Vrinæ ardoris cura diffuse 344.c.1
Vrinandi actio dupliciter impeditur. 333.c.1
Vrinam retinendi actio tripliciter impeditur 333.c.1
Vrina impeditur septē de causis 333.c.1
Vrinæ difficultatis signa 332.c.2
Vrinæ difficultatis prognost. 333.c.1
Vrinæ difficultatis cura diffuse 334.c.1
Vrinæ difficultatis ex debilitatis attractiuæ signa, & curatio 333.c.2
Vrinæ difficultatis à casu, uel percussione signa, & curatio 334.c.1
Vrinæ difficultatis ex oppilatione coarctatoria meatus signa, & cura 334.c.1
Vrinæ difficultatis ob lapidem cura 334.c.2
Vrinæ fluxus causæ, signa, uictus ratio, & curatio 365.c.1
Vuluæ rhagadum causæ, signa, & curatio 371.c.2
Vuluæ ulcerum, & apostematis curatio 373.c.1
Vuluæ cancrosæ, & ulcerosæ causæ & curatio 372.c.1.2
Vuulæ ægritudines sunt quatuor 145.c.1
Vuulæ casus 145.c.1
Vuulæ casus signum 145.c.2
Vuulæ casus cura 145.c.2
Vuulæ ægritudinum cura diffuse. 146.c.2
Vuulæ casus à caliditate signa 145.c.2
Vuulæ casus à frigiditate signa 145.c.2
Vuulæ casus à calid. curatio 145.c.2
Vuulæ casus à frigid. curatio 145.c.2

FINIS.

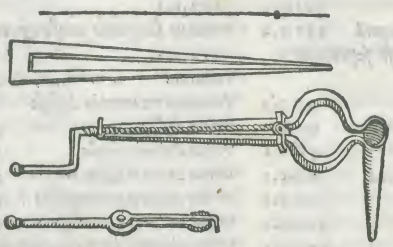


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

INSTRVMENTORVM CHIRVRGICORVM formæ, quibus auctor hoc in libro passim vtitur.

Acus argenteæ forma habetur. pag. 104.c.1

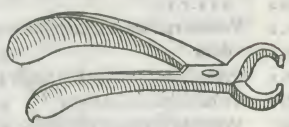
Forceps pro extrahendo rem in aurem ingressam Picigarola dicta. in capite de ægritudinibus aurium. 128.c.1.



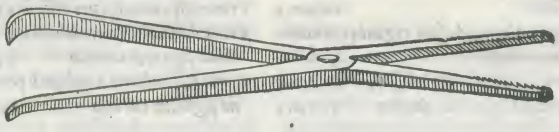
Speculum ad aperiendas nares. in capite de ægritudinibus narium. 134.c.1.

Forceps pro extrahendis dentibus Pulicanum dicta. 141.c.1.

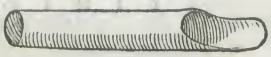
Forcipum pro extrahendis dentibus forma. pag. eadem



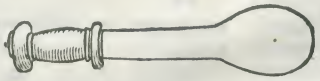
Forceps pro extrahendis fragmentis, quod Rostrum Ciconiæ dicunt. pag. eadem



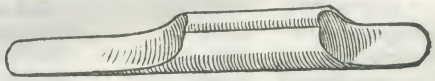
Cannula pro inflando puluere ad vuulam. pag. 146.c.1.



Speculum ad linguam comprimendam. pag. 146.c.1

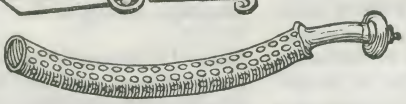


Cannula pro vuula cauterio amputanda. pag. 147.c.1.



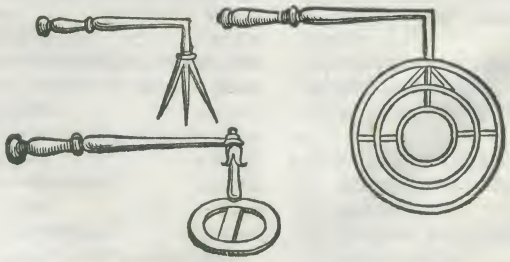
Inciſorium aureum uel ferreum ignitum cuius auriculæ ſint ad angulos obtuſos deflexæ. 247.c.1.

Inſtrumentum de plumbo. 147.c.2.



Cauterium à forma cuſpidum triangulum conſtituentium, dictum triangulatum. pag. 361.c.1.

Cauterium formam rotę habens. 361.c.1.



Cauterium rotæ ſimilitudinē habens pro coxendicibus adurendis. 364.c.2.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

IOANNIS ARCVLANI VERONENSIS IN NONVM LIBRVM ALMANSORIS EXPOSITIO,

Cum ſcholijs IOANNIS MARINELLI Formiginenſis medici.

EXPOSITVRVS nonum Almanſoris reiectis ſuperfluis in librorum principijs inquiri ſolitis, duo tãtum noſtro propoſito opportuna paucis expediam. primum quidem erit de laudibus & celebritate Raſis qui hunc librum ædidit, quem Regi Almanſori dedicauit. haud enim dignum cenſuerim eorum, qui humanũ genus ſibi obnoxium perpetuoq; deuinctum ingentibus meritis, æternisq; fecere beneficijs, nomina in obſcuro iacere ſinere. ex quibus permaximè Raſim fuiſſe arbitror: neminẽ enim (pace aliorum dixerim) ſiue græcos aut arabes, ſiue chaldæos, aut latinos mente reuoluo, fuiſſe exiſtimo, qui tantum medicinæ adiecerit, cuiuſue ſtudiis aſsiduisq; laboribus tantum adoleuerit, ſiue rerum copiam, totiusq; negocij medicinalis in uno uolumine re dacti immẽſitatem conſydero qualis eſt liber, quem continens appellauit, ſiue breuitatem, remq; medicinalem exiguo perſtrictam uolumine ſumma cũ elegantia, & uerborum uenuſtate, qualis eſt hic liber, nomine Regis Almanſoris nuncupatus, quem optimis approbatiſsimisq; ſentẽtiis refertum cernimus. quare nos illi, totumque genus humanum plurimũ debere profiteor. ideo unuſquiſq; pro uirili, debet Raſi laudes eiusq; uoluminis celebritatem: quæ iuxta peripateticorum principem ad illius etiã defuncti gloriam ac fœlicitatẽ aliquid momẽti allatura ſunt, cum id in ethicis multo plus referat, quàm in tragediis ſcelera patrata narrari: ut quaſi iam patrentur. ſecundum eſt de ſubiecto huius libri, eiusq; immenſa utilitate. Totius enim huius libri ſubiectum eſt corpus humanum arte ſanabile, quod totius medicinæ eſſe ſubiectum perhibet. huius uerò noni ſubiectum eſt corpus humanum arte ſanabile ſecundum paſſiones particulares ſingulis membris appropriatas. ex quo huius libri immenſa iam liquet utilitas: cum per eum omniũ ægritudinum à capite uſque ad pedes nobis notitia ſaluſq; afferatur. quis eſt ergo qui pro huius libri ſcientia capeſſenda labores metiri debeat, quis non omnia patientiſsimè ferat incommoda, cum decus, opes, gloriam, cæteraq; exterora ornamenta, ſine quibus non contingit eſſe fœlicem, per eum nobis polliceri ualeamus? ſi enim pro quæſtionibus Iacobi, aut Vgonis Senenſis tantum ocii temporisq; terimus ſumma cum animaduertentia, animiq; applicatione, quarum notitiam parum decoris, aut lucri nobis allatura ſperamus: quanto magis pro huius libri ſcientia capeſſenda inuigilare debemus, ex quo tantorum copiam bonorum aſſecuturos nos ſperamus? credite mihi experto, credite, quisquis honores, opes, gloriam, apud homines gratiam conſequi deſyderat, huic libro intendat. facilè enim breui temporis decurſu hic omnia aſſequetur. ſed de his ſatis, nunc agamus quod inſtat. Continuatur hic nonus ad præcedentes in hunc modum. poſtquam Raſis in primo libro determinauit de iuuamentis membrorum & anatomia corporis humani: Et in ſecundo notificauit complexiones, & humores, & phyſionomiam: in tertio de virtutibus medicinarum & ciborum: in quarto de conſeruatione ſanitatis: in quinto de decoratione: in ſexto de regimine iter agentium: in ſeptimo de aggregationibus, & ſummis artis chirurgiæ: in octauo de venenis, eorumq; ſanatione. placuit ipſi in hoc nono determinare de ægritudinibus particularibus ſingulis membris apropriatis à capite uſquæ ad pedes: tandem in decimo determinaturus de febribus, criſi & diebus creticis, ex quibus omnibus tota medicina integratur. ægritudines autem, de quibus hic agitur, duobus modis dicuntur particulares: primo particularitate prædicationis ad differentiam ægritudinum, de quibus agit Auicenna in primo can. quæ dicuntur vniuerſales vniuerſalitate prædicationis. ſecundo modo dicuntur particulares; quia ſingulis membris appropriatę ad differentiam febrium, apoſtematum, & cæterarũ ægritudinum, de quibus Auicenna agit in 4. quę nullo membro appropriantur; illæ enim dicuntur cõmunes cõmunitate indifferentiæ.

Diuiditur autem more quorundam hic liber in quinque partes. in prima agit de ægritudinibus membrorum animalium. in ſecunda agit de ægritudinibus membrorum ſpiritualium. in tertia de ægritudinibus membrorum naturalium. in quarta de ægritudinibus membrorũ generatiuorum. in quinta de ægritudinibus membrorum exteriorum. partes facilè patere poſſunt; quanquàm conformius loquendo menti Raſis hic liber diuidẽdus eſt in nonaginta quinque partes, ſicut ſunt nonaginta quinque capita: cum ipſe, vt patet ex ordine ſuo, nunquam diuiſerit præſentem librum in fen, neque in tractatus.

Intentio mea in expoſitione præſentis libri eſt primò cõpendiosè ponere anatomiam membri, de cuius diſpoſitionibus agendum eſt: deinde circa vnumquodq; capitulum inuestigare primo quid nominis, & quid rei diſpoſitionis de qua agitur, quod faciam circa rubricam: ſecundò ſpecies: tertiò cauſas: quartò ſigna tàm generalia, quã particularia: quintò prognoſticum, quæ quatuor faciam circa eam partẽ, in qua Raſis agit theoricè de his diſpoſitionibus: ſextò ponam curã memorando intentiones curatiuas, nec non medicinas tàm ſimplices, quàm compoſitas, illas intentiones perficientes, quod vltimum faciam circa eam partem, in qua Raſis ponit harum diſpoſitionum curam. in quibus omnibus me conformabo Raſi, Aui. Gal. Meſuę, cæterisq; authoribus, & doctoribus illuſtribus. &, ſi qua ſigna propria, aut medicinæ experte apud me fuerint, quibus confidam; has ſubiungam ſecundum opportunitatem. ille autem ſit nobis in auxilium, à quo cœlum & tota natura pendet.

De anatomia capitis.

SEquendo igitur ordinem præmiſſum, ab anatomia capitis eſt incipiendum. pro qua videndus eſt primo ſitus capitis: quod fuit in alto conſtitutum propter viſum, non propter alium ſenſum, non propter cerebrum, vt voluit Princeps de intentione Galeni in principio tertij can. Oculus enim, qui eſt cuſtos corporis, debuit eſſe in alto conſtitutus, ut à longe fugienda, & cõſequenda facilè poſsit intueri. qui oculus debuit eſſe cõiunctus capiti, vt à cerebro per neruos opticos reciperet ſpiritum viſibilem: & econtrario vt ab oculo deferrentur ſpecies viſibiles per eoſdem ad ſenſum communem, quia etiam nerui optici compoſitionem oculi ingrediuntur, ut infra videbitur: vt etiam oculi reciperent motum à ſecundo pari neruorum cerebri: quapropter oportuit caput propter oculum eſſe in alto conſtitutum. deinde videnda eſt quantitas: fuit enim caput magnum, quia debuit magnum cerebrum contineri, & maius in homine, quàm in alio animali reſpectu proprię molis. fuit autem factum figuræ ſphæricæ ex utraq; parte compreſſæ ut ſit magis tutum ab extrinſecis nocentibus: & quia figura ſphærica eſt omnium capacisſima. fuit autem creatum aliqualiter oblongum, ut tres uentriculi in eo conuenientius diſtinguerentur ſecundum longitudinem. numerus autem partium eius eſt denarius, primo enim occurrunt capilli, ſecũdo cutis, tertio caro, quarto panniculus dictus almochati, quinto craneum, ſexto panniculi, dura mater, & pia mater, ſeptimo ſubſtantia medullaris cerebri, octauo duo panniculi ſub cerebro, nono rete mirabile, decimo os baſilare, quod eſt baſis, & fundamẽ-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tum totius capitis. capilli autem fuerunt grosi multi & longi, tum ad tutelam capitis, tum ad decorem ordinati. cutis etiam fuit grossa, quia capilli in ea fixi debuerunt habere radices longas & grossas, ut etiam esset clypeus osis cerebri. caro autem reperta fuit in fronte & temporibus, nõ in omnibus partibus capitis, & fuit musculosa ad dandum motum illis partibus. almochati uerò ordinata fuit ad tutelam osis & cerebri, & etiam ad suspendẽdum duram matrẽ, cũ qua colligatur, & ex qua generatur, mediantibus quibusdã nillis nerueis & ligamentalibus, qui egrediuntur à dura matre per cõmissuras cranei ad cõstitutionem huius panniculi, & hoc ne dura mater cerebrum comprimeret. propterea in actu practico caueant chirurgici ne incidant hunc panniculum in locis commissurarum in quibus multum colligatur cum dura matre, & pręcipue in commissura coronali. nam nocumentũ communicatũ durę matri facile posset esse mortale. craneũ uerò, fuit ex quinq; osibus compositum, habens duplicem tabulam, superiorem & inferiorem: unum os est in fronte, alterum posterius, & duo in lateribus, & unum inferius sub cerebro dictum basilare. Fuerunt autem plura ossa, & non unum, ne nocumentum cõmunicatum uni parti, communicetur toti. & etiam, ut ex cõiunctione quatuor osium superiorum tres generentur commissuræ: prima coronalis ad modũ coronæ, existens in parte anteriori capitis. secunda lambdæ literæ similis in parte posteriori existens: tertia sagittalis penetrans recte per medium capitis, à commissura coronali, scilicet ad lambdã secundum capitis longitudinem. istæ tres fuerunt commissuræ ueræ, quia penetrant utrinq;. sunt etiã & aliæ duæ commissuræ nõ ueræ à lateribus, dictę non uerę, quia non penetrant, uidelicet os utrinq; sed solum primam tabulam. istæ autem commissuræ fuerunt serratiles, id est ad modum dentium serræ coniunctæ, ut essent firmiores. non autem fuerunt nodales, quia motu nõ indiguerunt. et ab Auicenna uocantur adorem, & fuerunt ordinatæ, ut fumi & napores ad caput ascendentes facilius possint resolui, & ut uirtus medicinarum tempore necessitatis applicatarum capiti facilius penetret in profundũ. & propterea in actu practico cum medici uolunt cerebrũ alterare, aut aliquid ad eo resoluere, debẽt ponere medicinas super cõmissuris. panniculus autẽ dura mater immediate supponitur craneo, qui est panniculus satis durus, grossus, & fortis, undiq; cõplectens cerebrum non immediate nam immediate post ipsum sequitur pia mater, immediate undiq; cõplectens cerebrum, quæ pia mater est panniculus satis mollis, & subtilissimꝰ. hæc autem gradatio facta fuit ne molle lædatur ex contactu duri. hi autẽ duo panniculi se profundant in cerebro usq; ad uentriculos eius, diuidentes cerebrum anterius in duas medietates secũdum longum. diuidentes etiam cerebrum posterius ab anteriori, quod factum fuit ne nocumentum uni parti adueniens facile communicetur toti. profundatio piæ matris ad intrinseca cerebri modo iam dicto fuit propter nutricationẽ cerebri. sunt enim in pia matre disseminatæ uenæ multæ, & per ipsam sustentatæ, ordinatę ad nutriendum cerebrum. substantia autẽ medullaris cerebri fuit alba, mollis, uiscosa, per hæc ordinata in nutricationem, & debitam generationem neruorũ, & nuchæ inde prodeuntium, uerum cerebrũ anterius est humidius & mollius q̃ cerebrũ posterius, & minus frigidũ. hoc autem factum fuit, quia ex cerebro anteriori debẽt prodire nerui sensus, qui sunt molliores, & ex posteriori nuchanerui motus, qui debẽt esse duriores. in cerebro autem sunt tres uentriculi distincti secũdum longitudinẽ eius. in prima parte cerebri est uentriculus primus magnus diuisus in duas medietates, dextrã scilicet, & sinistram, quarũ unaquæq; est maior alijs duobus uẽtriculis. hic autem uentriculus primus est sedes & organum duorum sensuum interiorũ, scilicet sensus communis, & phãtasiæ. est enim sensus cõmunis in prima medietate secundum longum, phantasia in altera: qui sensus cõmunis habet recipere species sensibiliũ exteriorũ inter ea componẽdo & diuidendo, non tamen per copulam uerbalẽ. phantasia uero habet pro paruo tempore huiusmodi species reseruare. & in fine huius primi uentriculi sunt duæ substantiæ, una quæ est sicut ancha, altera sicut est uermis subterraneus, longa, subtilis, rubea, cõtrahibilis & elõgabilis, & ideo uermis dicta est. nã cũ elongatur, clauduntur anchę, & clauditur uentriculus secundum eius partem postremam, secũdũ quam coniungitur secundo uẽtriculo. & similiter clauditur principium secundi uentriculi, ita ut species non possint trãsire de uno uentriculo ad alium, quod fit cum homo uult cessare à cogitatione, & operationibus sensuum exteriorum: cum autem uermis ille contrahitur, fit harum ancharum dilatatio, ita ut species possint transire de uno uentriculo ad aliũ cum homo aggreditur cogitationem. uentriculus autem medius est subtilis & longus, & est sicut deilim, id est, transitus de primo uentriculo ad tertiũ, est enim hic uentriculus utriq; contiguus. hic autem est sedes & organum duarum uirtutum. s. cogitatiuæ, q̃ habet cõponere, diuidere, etiam cũ copula uerbali, & ex uno aliud inferre: & in secũda medietate est existimatiua eliciens insensata ex sensatis. tertius uero uentriculus est in posteriori cerebro, figurę pyramidalis, latior secundum partem contiguam secundo uentriculo, gradatim se constringẽdo procedens usque ad originem nuchę quod factum fuit, ut secundum extremum magis latum reciperet species & intentiones, & secundum eius strictũ ipsas melius cõseruaret: est enim organum uirtutis memoratiuæ, quæ est purè conseruatiua, & secundum hãc figuram, figuratur cerebrum posterius. & hi tres uẽtriculi sunt distincti per medium secũdum eorum longitudinem, licet hæc distinctio sit sensui manifesta solum in primo uentriculo: imò etiam nucha eodem modo est distincta per medium usq; ad eius finẽ; hoc autem factum fuit, ne nocumentum partis communicetur toti. sed attendendum, quòd duo primi uentriculi sunt interius inuoluti panniculo subtilissimo dicto pia mater. ultimus autẽ uentriculus non, quia eius substãtia est satis dura seipsa conseruabilis, sed substantia duorum primorum, quia satis mollis indiguit conseruante. sub fine autem primi uentriculi, & principio secundi descendendo reperitur quoddã foramen rotundum, oblongum aliqualiter, dictũ lacuna siue embotus: in cuius medio est foramen strictum, quod diagonaliter tendit ad palatum, & eidem occurrit uia directa, quæ à medio uẽtriculo directe descendit ad colatorium, quod est foramen in medio osis basilaris, ordinatũ ad expurgationẽ superfluitatum cerebri. & circa hoc foramẽ sunt carnis eminentiæ magnæ, rotundæ, ordinatæ ad sustentãdum uenas uel arterias ascendentes a rete mirabili ad uentriculos dictos, & ideo in basi eius apparent glandulæ, quæ sunt iuxta rete mirabile eminentes. & p istã lacunã uentriculi anteriores & cerebrũ quantũ ad modũ eius, expurgãt suas supfluitates, licet quãtũ ad partes anteriores magis purget suas superfluitates per colatoria narium. istud autem foramen, quia latum est superius, inferius uero strictum, ab Haliaba. uocatur embotũ. Caput autem rosæ est meatus quidam expulsiuus superfluitatum cerebri amplus superius, strictus inferius, ideo caput rosæ dictus est, & hic est unus ex meatibus terminatis ad lacunam. Torculare autem sunt duæ uenæ grossæ, circa principiũ lacunæ, à quibus ramificantur uenę paruæ per lacunam. Tres autem sunt uiæ expulsionis superfluitatũ à cerebro. Vna est, ossa narium in extremitatibus suis perforata, tum ad expulsionẽ à parte anteriori cerebri, tum ad receptionẽ specierũ rerum odorabilium, necnõ fumalis euaporationis ordinata. Secunda, terminatur ad finẽ primi uentriculi, & principium secundi. Tertia, ad finẽ secundi uentriculi, & principiũ tertij, per quas cerebrũ ſm eius partes medias, suas purgat superfluitates, quæ terminantur ad lacunam iã dictã, & ideo oblõga creata fuit. Cerebrũ autẽ ſm eius partẽ anteriorem habet duo additamẽta, quæ sunt sicut duæ papillæ mamillares, quæ uocãtur carunculæ mamillares, & sunt circumuolutæ panniculo subtili, scilicet pia matre, & terminantur ad ossa nariũ & sunt organũ olfactus. Et à cerebro oriũtur septem paria neruorũ. Primum est nerui optici grossiores quàm reliqui nerui, ortũ habẽtes à uentriculo anteriori, & procedentes uersus oculos, & antequã egrediantur piã matrẽ, uniuntur ad inuicem, & in loco unionis sunt perforati, & cõmuniter tenetur quod non cruciãtur, imò post unionẽ dexter tendit ad dextrũ, & sinister ad sinistrũ. Horũ autẽ sunt tria iuuamẽta, primũ deferre spiritus uisibiles ad oculum: ſm species uisibiles ab oculo ad sensum communem, & ideo uniuntur, ut species delatę à duobus oculis uniantur, ne una res appareant duæ: tertiũ, quia ex ipsis generatur retina, & tela aranea, ut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ut infra dicetur in anatomia oculorum. Secũdum autem par neruorum, quod est post istud ueniens ad oculos, concurrit ad compositionem musculorum oculi, propterea dat oculis motum uoluntarium. Tertium uero par, diuiditur in plures partes, quarum una uadit ad partes faciei, ad dandum sensum & motum illis partibus. Et huius etiam una pars tendit ad linguam, ad dandum illi gustum secundũ Auic. Reliqua pars miscetur cum quarto pari, & descendẽs per foramen ingressionis uenæ subethicæ per ceruicẽ, ad diaphragma & stomachum, dat sensum uisceribus. Et inde, secundum Mundinum, oriũtur nerui reuersiui, licet apud Auicẽ. à tertia parte sexti paris oriantur, qui sunt proprii nerui uocis. Reliqua uero pars quarti paris tẽdit ad palatum, ad daudũ ei sensum. Post quod est quintum par, quod tendit ad ossa petrosa, quæ sunt prope aures, & ex ipsis in foraminibus eorum generãtur pãniculi, qui sunt instrumẽta auditus. Postea est sextũ par diuisum in tres partes, quarum una uadit ad musculos gulæ, secũda ad musculos spatulæ, tertia maior cæteris, ad uiscera descẽdit in ascensione uenæ subethicæ, & est illi annexa, ex qua in rectitudine epiglottis separantur rami, qui ad musculos ueniunt epiglottales, quorum capita sunt ad superiora, qui epiglottim, & ipsius aleuant cartilagines. Cumq; epiglottim pertranseunt ex eis ascendunt rami, qui ad musculos cymbalarem fistulam claudentes ueniunt, & dicuntur nerui reuersiui, & sunt proprie nerui uocis. Reliquum uero huius rami spargitur in diaphragmate, pectore, corde & pulmone, & associatur ei quod ex parte tertia tertii paris descẽdit ad uiscera. Postea est septimum par quod oritur à postremo cerebri ueniens ad linguam, & dat illi motum uoluntarium: dicit autẽ Auic. quod oritur à termino communi inter cerebrum & nucham hominis, & per eum prima duo paria oriuntur à cerebro anteriori, tertium à termino cõmuni inter cerebrum anterius & posterius, reliqua quatuor à cerebro posteriori: sic enim in anatomia nuchæ secundum plurimum uisum est. A posteriori autem cetebro oritur nucha diuisa in duas medietates per panniculum subtilissimum, ne nocumẽtum unius partis communicetur alteri, & propterea accidit paralysis in una parte, altera non læsa. Ab hac autem descendente per foramina. 30. spondilium, oriuntur. 30. paria neruorum, & quia à cauda oritur unum impar, erunt. 30. paria neruorum, & unum impar, quæ tendunt ad diuersa membra, ad dandum sensum, & motum uoluntarium. Sub cerebro sunt duo panniculi proportionati durę matri, & piæ matri, de quibus ante: ita ut hi panniculi undique cerebrum inuoluant. Eleuatis autem his occurrit rete mirabile, quod est in medio ossis basilaris è directo colatorii contextum tex tura fortissima, & miraculose duplicata ex arteriis subtilissimis, & adinuicem contextis, quæ sunt rami apoplecticarũ ascendentium, & in isto rete, siue in uenis ipsius continetur spiritus uitalis ascendens à corde ad cerebrum, ad hoc, ut fiat animalis, qui ut melius cõuertatur, est hoc modo ad minima diuisus in his arteriis subtilissimis: ipse tamen in uentriculis postea magis perficitur. Et hæc est una ex causis, quare rete mirabile positum fuit sub cerebro: est & alia causa, quia est dignum multa custodia, quapropter natura locauit ipsum in loco tutissimo: est & tertia causa, ut humiditates aliquæ i cerebro condensatæ ex uaporibus ad ipsum ascendentibus, & cadentes super hoc rete, aliquam oppilationem causarent, quę esset causa somni: & istud rete sustentant duæ carnes glãdosæ factæ principaliter ad ipsum sustentandum, & replendum uacuitates, & ad sustentandum duas uenas ascendentes ad cerebrum, aut duas arterias ascendentes ad uentriculos cerebri. Ex his potes comprehendere unum modum apoplexiæ proueniẽtem, scilicet ex oppilatione huius retis, & arteriarum apoplecticarum ascendentium, præter illum, qui cõmuniter euenit ex oppilatione uẽtriculorum cerebri, inter quos est difficile distinguere, sed de his in capite de apoplexia. Postea sequitur os basilare, quod est durius cæteris, tum quia debuit alia sustinere, tum ne putrescat cum submissum sit humiditatibus, à capite descendentibus. Hoc autem est diuisum in ossa petrosa, & narium, & oculorum, & duo ossa lateralia, quæ uocantur ossa paris. Et his liquet caput esse cõplexionis frigidæ, tẽperatæ in passiuis, propter complexionem humidam cerebri, contra operantẽ siccitati ossium & panniculorum, & quòd potest pati omne genus agritudinis simplicis & cõpositæ. Hæc de anatomia capitis & neruorum sufficiant. Iam reliquum absoluamus.

De cephalæa. Cap. 1.

Circa hãc rubricam primo notandum, quòd cephalæa, cephalalgia, soda, & dolor capitis sunt termini synonymi significantes hanc dispositionem, de qua diuersi authores sub his diuersis nominibus determinant. Ab Auic. nanq;, Io. Serapione, & Mesue uocatur soda. Ab Alexandro uocatur cephalalgia. A Rasi, Haliabate, Constãtino, Passionario uocatur cephalæa, quòd κεφαλὴ græce dicitur, caput latine. Sed præter hos sunt termini dolorem specialem capitis importantes, sicut nux, ouum, passio, scilicet galeata, significantes dolorem totius, satis inseparabilem, consuetudinarium, ab omni fere causa facile excitabilem. Hemicranea dicta ab hemi, φ est mediũ & craneũ, dolorẽ vnius laterũ importat cõsuetudinariũ. Et similiter hemipagia Homonopagia autem dolorẽ quartæ partis significat. Clauus uero est dolor fixus intensus paruam occupans partem, in profundum ad modum claui caput penetrans. Quantum ad quid rei, dicit Auicenna, quòd soda est læsio in membris capitis, sed intelligendum est quòd est læsio dolorosa in toto capite, aut partibus eius. Est enim dolor tristis sensatio tactiua rei subito & materialiter imprimẽtis. Et omnis talis est actio corrupta. Et hæc de quid nominis, & quid rei quantum ad rubricam.

Quando rubedo, & tensio, & grauedo in facie, et oculis cum dolore capitis affuerint, et tactus calidus sentitur, & pulsus fuerit magnus; ex cephalica facienda est phlebotomia in parte, in qua est dolor, uel in qua dolor magis infestat. deinde aqua rosata, et oleum ros. et acetum sumatur, et simul mixta agitentur, donec † unum fiant: et super niuem infrigidata super caput fundantur. Aeger uerò à carnibus, et uino abstineat, et comedat adesciam citrinam, (id est, cibus, qui fit de lentibus coctis, in quibus additur acetum, et parum croci) et tapsil, (id est, cibus, qui fit de lentibus coctis, cum aqua) et herbas frigidas, et fructus frigidos. Venter autem soluatur ex mirobolanis citrinis, et prunis, et tamarindis, et sacch. albissimo. quòd, si ista non sufficiunt; semina maluauisci in aceto posita agitentur, quousque ad spissitudinem perueniant: de quibus emplastrum capiti superponatur ex psillio quoque, & aceto emplastrum fieri utile est.

SCHOLIA

Cum dolore capitis] antiquus textus habet Cum istis; hoc est, cephalæa, & hemicrania: & rectius quidem: nam non omnis dolor capitis est cephalæa, & hemicrania teste Gal. lib. 11. med. sec. loca. non igitur eædem omnino causæ, signa, symptomata, & curationes. Donec vnum fiant] est in vetusto Rasis codice, & in Arculaui com. Donec inspissentur.

Diuiditur hoc caput in tres partes. In prima agit de cephalæa pendente à causa corporea. In secunda de cephalæa à causa primitiua. In tertia ponit quoddam remedium efficax & vltimum, vbi cætera non suffecissent: secunda ibi prope finem cap. Si autem cephalæa contingeret propter multam. tertia ibi. Si autem adhuc soda perseuerauerit. Prima adhuc in duas. In prima, agit de cephalæa per essentiam in capite. In secunda, agit de cephalæa per communitatem maxime à stomacho. secunda ibi. Quòd si cephalæa quotidie. Prima iterum in quatuor. In prima, agit de cephalæa sanguinea. In secunda, de cholerica. In tertia, de phlegmatica. In quarta, iterum redit ad ponendum quædam antidota conferentia, tàm in soda calida, quàm frigida. secunda ibi. Si autem cum istis fuerit in pulsu velocitas. tertia ibi. Quòd si cum soda non fuerit aliquid eorum, quæ diximus. quarta ibi. In cephalæa vero, causa. Prima iterum in duas. Primo ponit signa cephalææ sanguineæ, secundo curam. secunda ibi. Ex cephalica facienda non est phlebotomia.

Expositio literæ Rasis.

Sed nunc accedendo ad expositionem literæ Rasis. Rasis in prima parte breuitati indulgens ponit quinque signa cephalææ sanguineæ, innuens, quòd quando dolenti caput affuerint hæc quinque signa, tunc su. hæc cephalæa

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

pendet à ſanguine. Primum rubedo in facie & oculis ſupple aliqualiter tendens ad fuſcum & purpureum: talis eſt enim color ſanguinis. Secundũ tenſio in eiſdẽ partib.& oĩbus partibus dolentibus pp præſentiã ſanguinis illas partes replẽtis & extendentis. Tertiũ grauedo manifeſta ſenſata in illis partibus, pendens ab eadem cauſa. Quartum tactus calidus.i. manifeſta caliditas in illis partibus ſenſata,tãm ab ægro, quã à medico tãgente propter multitudinem ſanguinis, & ſpirituum præſentiam. Quintum pulſus magnus maxime arteriarum capitis,licet etiam de pulſu aliarum arteriarum, qui cõmuniter ſentitur, verificari poſsit,& hoc propter neceſsitatem auctam cum fortitudine virtutis, & obediẽtia inſtrumẽti. Hic autem pulſus cum hoc, quod eſt magnus, debet eſſe plenus ob multi ſanguinis præſentiam,& ex his literę ſententia iam manifeſta eſt. Quibus omnibus pro cõplemento addite vrinam rubeam, groſſam, ſanguini atteſtantem,niſi materia ad ſuperiora moueatur, cerebrum apoſtematura.Item ſomnum longum propter multitudinem oppilationis,niſi vehementia doloris excitetur: non tamen profundum, cũ materia non ſit frigida viſcoſa,&c.

Cauſæ cephalææ & ſpecies.

SEquendo ordinem premiſſum,in hac,vel circa hanc particulam habemus inquirere tria. Primum, ſcilicet ſpecies & cauſas doloris capitis. Secundum ſigna. Et tertium prognoſticum. Species enim & cauſas Raſis breuitati indulgens breuiter pertranſit,innuit enim ſolam vnicã diſtinctionem ſpecierum dolorum capitis ſumptam à cauſis, quia quidam dolor capitis eſt pendens à cauſa corporea,qui dam à cauſa primitiua, ſicut à ſole, igne, balneo, odoribus, ebrietate,vento & frigore,& ſic de ſingulis. Qui vero à cauſa corporea,eſt duplex, quia quidam per eſſentiã in capite, id eſt,pendens à læſione alicuius naturarum ipſius capitis, ſicut complexionis,compoſitionis, aut vnitatis: aut plurium ſimul,ſicut eſt in apoſtemate. Et ſi à mala complexione, aut ſimplici,aut compoſita,cum materia,aut ſine materia, licet à mala complexione humida ſine materia non poſsit fieri dolor. Et ſi cum materia,aut ſanguinea, cholerica, phlegmatica,melancholica,aquoſa,uentoſa,aut vaporoſa. Et ſi à compoſitione,aut ab una,aut pluribus ſpecierum malæ complexionis. Et ſi à ſolutione continui, aut antiqua, aut recenti, ſimplici,aut compoſita,facta a cauſa intrinſeca, aut extrinſeca,& hæc ſolutio cõtinui aliquando pendet ex vermibus exiſtentibus ſupra ſtricturam narium prope carunculas mamillares. Et ſi eſt ab apoſtemate, aut eſt ſanguineum, aut cholericum,aut phlegmaticum,aut melancholicũ, aut aquoſum aut uentoſum, aut mixtum. Et fit aut in ſubſtantia cerebri, aut in panniculis,aut uenis,aut in meatibus. Quæ uero per communitatẽ,aut à toto,ſicut in febribus,aut ab aliqua corporis particula, ſicut à ſtomacho quod frequentius accidit, de qua Raſis in litera,aut ab inteſtinis,aut ab hepate,ſplene, renibus,ueſica, matrice, aut à membris ſpiritalibus, aut mirach,aut partibus extremis.Quæ autẽ eſt per communitatẽ, quandoque eſt cũ periodis & paroxyſmis, ſecundum periodos & paroxyſmos cauſæ,quæ eſt in membro communicãte, ſicut,quæ fit cum communitate ſtomachi,eſt propter effuſionem materierum cholericarum,& aliarum ad ipſum cum periodis, & ſicut quæ fit cum periodis febrium. Circa quam diſtinctionem pulcherrimè notandum quòd duplex eſt communitas. ſ. abſoluta, & non abſoluta. Cõitatem abſolutam definit Auicẽ. prima tertij,tractatu ſecundo, cap. de ſpeciebus ſodæ per communitatem, & eſt ut ad partem cerebri ex membro communicante nihil perueniat corporeum niſi ipſum nocumentum. Communitas uero non abſoluta eſt,ut ad cerebrum ex membro communicante aliquid perueniat corporeum,ut materia,uapor, uentoſitas, aut ſpiritus. Exemplum primi, ſicut dolor capitis pendens ex ſpaſmo, dolore iunctararum,punctura, & ſimilibus.In quibus ad caput non tranſit aliquod corporeum,id eſt,compoſitum ex materia & forma: ita quòd neque vapores, neque ſpiritus,ſed ſola qualitas manifeſta,aut occulta,ſicut venenoſitas. Aut forte ſolũ ſpecies intentionales, ſecundum aliquos, quibus male conſentio,quia licet ſpecies intentionales doloris repreſentent dolorem ſenſui cõi,aut uirtuti cognitiuæ, attamen dolorem non faciũt, vt patet ex diffinitione doloris,in qua ſumitur ꝙ res materialiter imprimit.Aut forte nihil ad cerebrum peruenit,quod poteſt eſſe,primo,quia anima eadem exiſtens in qualibet parte,dolens in una parte,dolebit etiã in altera parte ualde ſenſibili, cuius pars lęſa facile cõmunicet, ſicut etiã ſentiuntur delitiæ in coitu,in toto corpore ſolũ propter cauſam delitiarum exiſtentem in capite virgæ: ſecundo,vt imaginemur ſpiritus,& membra alterari per partem, poſt partẽ, per ſpecies obiecti,ſeu cauſas doloris, dato quòd nulla qualitas tangibilis in cerebro recipiatur, cui imaginationi difficulter aſſentio: vnde ſtat hoc modo, in membro diſtante fieri per communitatem dolorem per maximam ſenſibilitatem,licet non fiat in partibus intermedijs, quia forte non ſunt ita ſenſibiles, aut ita colligatæ. Et nota quòd membrum læſum per communitatem etiam abſolutam, frequẽter tandem læditur per eſſentiam,aut quia membrum longo dolore debilitatum facile recipit ſuperfluitates aliorum membrorum,aut quia per dolorem ſpiritibus reſolutis debilitatur digeſtiua & expulſiua, unde nõ bene conuertit nutrimẽtum,nec ſuperfluitates, quæ in qualibet digeſtione reſecantur, debite expellit, & ſic ſequitur læſio alicuius ſuarum naturarum,& ex his infertur eſſe dolorem in aliqua parte corporis,in qua non ſit ſolutio continui, nec mala complexio. Sed circa cauſas notate, quòd cauſa immediata doloris eſt mala complexio, aut ſolutio continui, aut utraque, ſicut in apoſtemate,licet ſecundum Auer. 3. coll. ſola mala complexio ſit cauſa doloris: quælibet autem mala complexio, ſiue ſimplex, ſiue compoſita, eſt cauſa doloris præterquam mala complexio humida, ipſa enim non facit dolorẽ, niſi ſit cum materia mota ad ſolutionem, prima tertii, tract. 2. cap. 1. Cauſæ autem malæ complexionis calidæ ſunt ſanguis,cholera, phlegma ſalſum, humor factus calidus per putredinem, aut ebullitionem, & uapores ab his eleuati: ſimiliter cauſæ primitiuę calefacientes ſunt ſicut ſol, ignis, uinum potens, crapula,& ſimilia.Cauſę autem malæ complexionis frigidæ, ſunt humores frigidi, & uapores inde eleuati, quibus non accederit caliditas accidentalis. Malę autem complexionis ſiccæ,ſunt exiccantia ſicut dies caniculares, motus corporei & animales,exuberans coitus,fluxus uentris. Cauſæ autem ſolutæ continuitatis ſunt uapores,aut uentoſitates ſui multitudine extendentes,aut ſui acuitate mordicantes, ſimiliter materia multa replens extẽdens,humor corroſiuus, percuſſio,aut caſus, uermes generati ſupra ſtricturam narium. Itẽ apoſtema in aliqua parte ſenſibili cerebri, ſiue calidum, ſiue frigidum,aut mixtũ.Sed hic nota quod uapores qui frequenter cauſant dolorem capitis, quandoq; aſcendunt per uias amplas, ſicut per meri,aut cannam pulmonis: quandoq; per uias ſtrictas,ſicut per uenas, arterias & neruos, unde in fine primi cap. de ſoda. Soda enim plurimum fit,propterea quia arteriæ afferunt capiti uapores fraudulentos. Et dolores iſti per uenas deferentes uapores, facti ſunt multum fortes & profundi,& magna aduertentia digni. Et notate ex Auicen. quòd omnia aromata calida ſiue frigida faciunt ſodam, licet aromata calida curent ſodam frigidam: & contra, frigida calidam cum ſuccedunt ſodæ,quod eſt uerum,niſi multiplicẽtur. Tunc enim replendo caput,& extẽdendo faciunt ſodã. Amplius ſecundo nota quòd modi colligantiarum ſunt ſex ſumpti ex Auicen.2.primi ca.de cõplendis diſpoſitionibus, & prima tertii tracta.ca.2.de ſpeciebus ſodæ. Primus eſt ratione membri utriſq; communicãtis & intermedii,ut oſtomachi cerebro mediantibus neruis reuerſiuis. Secundus, quia eſt uia & tranſitus de uno mẽbro ad reliquum ſicut inguem ab hepate in apoſtematibus cruris. Tertius, ratione uicinitatis ſicut pulmo cerebro,& mammilla cordi. Quartus,quia unum eſt principium & radix operationis alterius ſicut diaphragma pulmonis. Quintus quia unum ſeruit alteri, ut nerui cerebro. Sextus, quia colligantur uni tertio, ut renes & cerebrum hepati,ideo inter ſe colligantur,ſimiliter matrix,& diaphragma mediãtibus neruis,cor,hepar, & ſplẽ communicant cerebro,mediãtibus,neruis,uenis & arteriis, &c. Soda autem facta à cauſa primitiua eſt multiplex ſecundum multiplicitatem & multitudinẽ cauſarũ primitiuarũ, ſicut ſoda ex ventis,& ex radijs ſolaribus,& ſoda ex odoribus bonis & malis, calidis & frigidis,& ſoda ex ebrietate, & ex percuſsione &c. Secunda di. ſumitur penes intenſionẽ doloris,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

loris,quia quidam intensus: de quo dicit Auic. ꝓ obuiãs sincipiti infantis leuia habentis ossa separat,& frangit cõmissurã,quidam medius, quidam paruus,vt in lethargia. Tertia sumitur à perseuerantia,quia quidam continuus, quidam interpolatus. Quarta ab accidentibus, quia quidam perducit ad accidẽtia mala,ut apostemata,spasmum, singultum, & quidam non. Quinta penes locum, quia quidam in substantia cerebri, quidam in panniculis intrinsecis, quidam in almochati,quidam in uenis,quidam in meatibus. Sexta penes facilitatem motus ipsius,aut difficultatem. His enim facilè uenit soda,qui habent debilitatem cerebri,& multam sensibilitatem,& mẽbra digestiua debilia: cõtrariis cõtra. Septima quædã est soda tẽporalis,id est,chronica,quædã pauci temporis. Temporalis,fit ꝓp phlegma,aut melãcholiã,aut debilitatẽ cerebri,aut apostemate incipiẽte indurari,aut iam indurato,& illud sæpe uidi & ferè semper male tãdem terminatur. Octaua,quia quædam coniuncta cum rheumatismis,quædam non.Et ex his iam primum absolutum sit,scilicet species, & causæ doloris capitis,&c.Omitto dolores capitis,qui sumũtur ab ipsa doloris essentia,quia de his agetur in sequẽtibus capitulis,qui dolores capitis sunt secundum plurimum grauatiui, extensiui,pulsatiui, pũgitiui,aut perforatiui secundũ diuersitates causarum ipsos facientium.

De signis cephalææ.

Signa quædam prognostica sunt.Primum signum est vrina subiugalis,aut liuida:si enim mingitur turbida, & remanet turbida,significat magnam ebulitionem à calore putredinali factam, & tunc dolor est,aut fit:si uero mingitur clara,& statim turbidatur,significat dolorem capitis futurum:si aũt mingitur turbida,& postea clara fit, minoris est malitiæ,imò frequenter accidit vitio renũ & uesicæ, & proprie cum fecerit residentiam,& fit turbida aliqũ via crisis,& est bonum signũ,& maxime in pueris est signũ infallibile super salutẽ,ut ex longa practica vidi.Hęc oia discutienda sunt 4.aphor.aphor.illo,Quibus in febrib.vrinæ turbidatæ. Secundum signum est vrina alba,subtilis in feb. & maxime continuis, nõ quidem in principio paroxysmi, sed post augumẽtum, & non sumpta imediate post cibũ:significat enim raptũ materierũ ad caput,& fortasse phrenesim,& hoc,nisi fit oppilatio,aut nisi materia ad aliud canale permutetur, sicut ad intestina factura fluxum ventris, aut ad cutim factura uariolas, aut ad aliud membrum apostemandum, sed secundũ plurimum repit ad cerebrũ. Vltimum signum cõe oĩ sodæ materiali est fæx inuenta in naribus diuersos humores significãs secundũ varietatẽ coloris.Citrina quidem,aut viridis significat choleram.Alba vero,phlegma,prẽcipue si fuerit sine pũctione & mordicatione. Siccitas aũt narium sine grauedine capitis significat priuationẽ humois in capite superflui.Cum grauedine aũt significat aut oppilationẽ in strictura narium, quod facile cognoscitur cũ non possit per nares sufflare, aut raptum materierũ,& sic dolorem præsentem,aut futurũ, aut impotentiam expellendi. Sed veniendo ad signa causarũ. Si fuerit à causa primitiua cognoscitur per præsentiã, aut præcessionẽ ipsarum,& per effectus verisimiliter ab ipsis derelictos,vt prima quarti de feb.ephemeris. Cognoscitur aũt esse per essentiã in capite,quia dolor est magis cõtinuus,& cõprehenditur læsio alicuius naturarum cerebri, aut plurium, & erit cum reliquis operationib⁹ cerebri nocumentũ & tenebrositas in oculo,& nocumentũ in alijs sensibus cum bonitate dispositionis reliquorũ membrorum.Cognoscitur vero esse per communitatem,quia non ita continuus, & augetur & minuitur ẽm augumentũ & decrementum nocumenti mẽbri cõicantis. In quo signo est consyderandũ,cuius mẽbri nocumentũ primo incipit,& quod subsecutum est:primo.n.incipiens ægrotare uerisimiliter alteri nocumentũ cõicat.Cognoscitur aũt pendere à mala cõplexione calida aut frigida sine materia, cũ sentiẽ manifesta caliditas aut frigiditas, &c. sine aliqua capitis grauedine, & est cũ siccitate.s.narium, & si ibi est caliditas fortasse est rubedo oculi, & iuuatur frigidis.In frigida uero res est econtrario,& nõ est in facieb⁹ eorũ extenuatio,neq; rubedo coloris,neq; dolor ẽ multus.Sicam aũt significat præcessio causarum exiccantium,& augeẽ cum iteratione earum. Materiæ cõprehenduntur per hæc signa: Siquidem fuerit sanguis in causa,sunt quinq; signa in litera posita à Rasi,& superius declarata, quibus addendus est somnus,qui est longus propter vaporum multitudinem, nisi à vehementia doloris impediatur: nõ tamen grauis,aut profundus cũ uapores non sint crassi,aut frigidi multum opprimentes,vrina crassa, rubea, purpurea, quæ oĩa intelligenda sunt sanguine peccante magis in quanto quàm in quali,&c. si vero peccaret in quali,hæc signa essent refracta ẽm inclinationẽ sanguinis ad aliquẽ aliorũ humorũ, & frequentius erit dolor in parte anteriori.Si uero cholera fuerit in causa, erit dolor acutus,mordicatiuus,pũctio narium,vigiliæ,color citrinus,parua grauitas, tactus calidus cum mordicitate, pulsus velox, & non dixit magnus, quia uirtus debilior cæteris paribus,instrumentũq; magis inobediens,non in oculis, aut facie erit tensio,& sitis aderit,& frequẽtius erit dolor in parte dextra:Si fuerit à phlegmate,erit frigiditas tẽporũ, color albus,dolor obtusus,& magis pseuerãs, sẽsus hebes,somnus pfundus,pigritia,destructio appetitus, uel debilitas, nauseatiua satietas,quæ omnia facit phlegma sua frigiditate,humiditate,crassitie,uiscositate, & frequẽtius erit dolor in parte posteriori.Si fuerit melãcholica; erit liuiditas faciei,siue plũbeitas,corruptio sensuum interiorũ, perseuerantia doloris, obtusus dolor,& frequentius erit dolor in parte sinistra. Itẽ signa uniuersalia sumpta ab ætate,cõplexione,sexu,regione, temporibus anni,consuetudine,arte,uel exercitio & similibus, uidenda secunda primi.In uentosa autem, & uaporosa minoratur dolor,aut non est grauitas,multiplicatur extẽsio, & fortasse est cum punctione,aut corrosione, & quandoque est cum sonitu,aut tinnitu, & fortasse crescunt cum ea guidẽ multum. Et quandoque multiplicatur cum ea permutatio doloris de loco ad locum,& cum multiplicatur uapor,fit pulsatio fortior capitis,& imaginatur imaginationes corruptas & associatur ei scotomia & uertigo,& videtur ĩfirmo quod eleuetur ad alta,& somniabit se uolare.Si uero soda fit à solutione continui,declaratur per ipsam solutionem si extrinsecus apparet,& per causam primitiuam soluentem:Si uero non apparet exterius,declaratur per sanguinem,aut saniem egredientem.Si uero pẽdeat à mala compositione,ipsa seipsam declaret,si exterius appareat: si uero non, redi ad signa cuiuscunque malæ compositionis, & cognoscitur per exclusionem aliarum causarũ. Si uero sit ab apostemate,adsunt signa carabiti,aut lethargiæ, & cæterorum suo loco dicenda. Et dolor quandoque communicat usque ad radices oculorũ propter motum neruorum opticorum perforantium panniculos,& intensius dolent propter motum.& si nocumentum est in panniculis intrinsecis,tunc dolor est fortior: si uero in substantia,tũc dolor est obtusior grauatiuus, aut extensiuus: si uero in panniculo extrinseco,tunc magis dolet exterius. Signa autẽ facta ex uermibus in capite sunt corrosio fortis, & fœtor oris,& fit soda fortior cũ motu, & sedatur in quiete,erit etiam aliquando pruritus in naso propter motũ uermium. Si uero soda fit per cõmunitatem à toto,sicut in febribus & crisibus, crescit ipsis excrescẽtibus, decrescitq; ipsis decrescentibus,& remouetur cum remotione earum. Factã autem cum communitate stomachi significat augustia, nausea,paucitas desyderij, malitia digestionis, & cætera nocumenta stomachi. & cum est per effusionem materierum ad stomachum, est fortior,& cũ uacuitas adest, & superfluum;& dolor stomachi si est ex cholera, excitatur cũ uacuitas adest.& si est ex humore frigido est secundum plurimum minor in uacuitate,& sedat ipsum fames, humor autem peccãs in stomacho distinguitur per uomitum, & ructationem. Et multi quidem homines sunt qui cum comedunt, sedatur soda,& illud significat effusionẽ choleræ ad stomachũ.cuius signum,quia si choleram euomũt sedatur dolor.Significatur etiã communitas ex parte doloris: dolor enim in ea quæ fit ex stomacho secundũ plurimũ incipit ab interiori parte sincipitis,& declinat ad medium sincipitis:deinde remouetur, & quandoq; est in parte posteriori propter situm meri posteriorem iuxta dorsum.Et illa quæ fit ex hepate declinat ad latus dextrum,& adsunt ægritudines epatis.Et illa quæ fit ex splene declinat ad latus sinistrum.Et illa quæ fit ex mirach declinat ad anteriora capitis ualde & quæ est causa marticis existit in margine sincipitis, & fit plurimũ prius partum,aut post aborsum,aut paucitatem menstruorum, aut retẽtionem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& adſunt ſigna ægritudinum matricis. quæ autem ex dorſo, aut renibus, declinat ad poſteriora ualde. Et uniuerſaliter quæ eſt ex nocumẽto alicuius membri excitatur, & augetur cum nocumento illius membri, & decreſcit cum decremẽto illius. Illã uero quæ fit à debilitate capitis, ſignificat eius excitatio cũ parua, uel qualibet cauſa, & eſt cũ perturbatione ſenſuum, tam interiorum q̃ exteriorum, & inuentione nocumẽti in operationibus cerebri, & cito repletur caput humiditatibus. Et illã quæ fit ab acuitate ſenſus cerebri ſignificat uelocitas patiendi etiam à parua cauſa, ſcilicet uocibus, odoribus, & reliquis: & cum hoc ſenſus ſunt boni, & meatus mũdi, & operationes cerebri non læſæ, & hæc cerebra ſunt communiter cholerica, aut ſicca tamen. Vltimo ſigna uiarum, per quas fit communicatio, ſumuntur à loco materiæ & mẽbro communicãte. Nam uapores eleuati à materia exiſtẽte in ſtomacho tranſeunt per meri, à membris ſpiritalibus per Cannam pulmonis. Si materia contineatur in uenis, ut in febribus cõtinuis, communicatur per uenas & arterias: ſi materia ſit in corde, magis p arterias ſi in hepate magis per uenas, ſi in diaphragmate & reliquis panniculis, & membris neruoſis, communicatur magis per neruos & nucham, &c. Oui, nucis ſiue galeatę paſsionis ſpecies, & cauſæ ex præcedentibus patere poſſunt, pendet enim ab humore malo, calido, aut frigido frequenter apoſtemante: imò frequenter ab apoſtemate melancholico, aut duro, in panniculo intrinſeco aut extrinſeco. Et multoties cauſa remotior ſunt ægritudines antecedentes, quæ debilitarunt cerebrum, & uelamina intrinſeca & extrinſeca, ut lędantur ex omni cauſa, uidelicet ex motibus paruis, qui ſunt ex motibus corporis, cibalibus & uaporibus, & motibus extrinſecis. Et in ſumma, cã diſpoſitiua eſt duplex. ſ. debilitas capitis, & acuitas ſenſus eius. Cauſæ autẽ factiuæ ſunt, quæ dictæ ſunt. Signa eius ſunt, quia præter hoc ꝙ dolor ſit continuus, excitatur ab omni parua cauſa; ut motu, potatione uini, & receptione uaporum, & cum uoce forti, aut media: ita ut patiens odio habeat uocẽ, lumen, conuerſationem cum hominibus, diligat ſolitudinem, tenebras, quietem, & reſupinationem. & cum eſt in panniculo extrinſeco, tangendo ſentitur, ſed in intrinſeco tangendo non ſentitur, & cõmicatur uſq; ad oculum, quoniam panniculus ille cõprehendit ſup neruos opticos cõmunicantes oculo, cũ ex ipſis generetur retina, & tela aranea. PROGNOSTICVM perducit frequenter ad mortem, aut cæcitatem. Hemicranea & homonopagia ſunt ſpecies, cauſæ, ſigna, prognoſtica, ſicut cephaleæ, de qua ſuperius actum eſt. Et grauitas exiſtẽs infra dolorem pẽdet ab humoribus præcipuè ſanguineo, phlegmatico, melancholico. Soda phlegmatica ſanguinea, cholerica, melancholica multiplicatur ſm proportionem ad quatuor tempora anni. Quando autũnus fuerit meridionalis, pluuioſus, multiplicatur ſoda in hyeme. Soda continua prolongata frequenter perducit ad apoſtema cerebri, aut cæcitatem. Soda multotiẽs reſoluitur, ſi contingat ut egrediat in aure ſiue per aurẽ, ſanies aut materia aquoſa: ſoda in febribus cõtinuis, quæ nõ alleuiatur cũ alleuatione febris, minatur phreneſim. Similiter ſoda cõtinua ad quam ſequitur febris, cum prius non fuerit, tranſit in phreneſim.

De cura cephalæ.

POſitis quid nominis, & quid rei, ſpeciebus, & cauſis. ſignis & pronoſticis, &c. Iam ad quintum ueniendum eſt, ſcilicet ad curam. Raſis ergo breuitati indulgens, pro cura cephalæ ſanguineæ, primo phlebotomat uenam cephalicam, ex parte ex qua eſt dolor, uel in qua dolor magis infeſtat. ut ſi dolor magis infeſtat in parte dextra, in manu dextra facienda eſt phlebotomia, ſcilicet aut in curuatura brachii in parte ſuperiori, aut inter pollicem & indicẽ licet hic ſit ramus uenæ communis & nõ cephalicæ, ex Auic. prima primi, doctrina quinta, c. de anatomia uenarũ manuũ. Et extrahũtur ſex aut octo unciæ ſanguinis, plures aut pauciores ſecundum exigentiam circunſtantiarum conſentiẽte uirtute, ætate, & cæteris huiuſmodi. Si autem ſit in parte ſiniſtra capitis, phlebotometur ex cephalica ſiniſtra. Et ſi in ambabus phlebotometur ex ambabus. Secundo, ſuper parte dolente, & partibus adiacentibus docet apponi medicamen factum ex aqua roſacea, oleo roſaceo & aceto, ſimul optime agitatis & cõcuſſis ita, ut inſpiſſentur, & ſuper niuẽ, id eſt, ualde actu infrigidatis, in qua mixtura ſit acetum ſub quadruplum ad aquam roſaceam, & oleum. Ita ut exempli gratia ſit aceti. ℥. s. aquæ roſaceæ, olei roſacei ana. ℥ 1. prius tamen capillis cũ forſice abſcisſis applicẽtur petiæ lineæ ueteres in hoc medicamine infuſæ, ſepiusq; ſecũdum exigẽgentiam applicentur. Poſſet tamen aceti quantitas augeri, ubi quæratur maior repercuſsio. Tertio, docet debitum regimen, ut abſtineat à carne, uino, & cæteris calidis, & ſanguinem multiplicantibus & uaporantibus, & comedat adeſiam citrinam, id eſt, cibum qui fit ex lẽtibus coctis cum aqua, quibus additur acetum, & parum croci: & tapſil, id eſt cibũ ex lentibus ſolum in aqua coctis. Ponat autẽ in primo cibo acetũ ad infrigidãdũ, & crocus ad cõfortãda uirtutes & ſpiritus & ut uirtus huius cibi ad caput dirigatur: eſt. n. huiusmodi materiæ digeſtiuũ, ita ut ſit cibus & medicina modi, ſed melius eſt, ut loco lentium ponatur riſt ipſarũ abiectis corticibus per expreſsionem in ſtaminea. Et comedat olera frigida ſicut lactucam, endiuiam, & ſpinachia, & huiuſmodi: & fructus frigidos, ſicut poma, & pyra, & cidonia cocta, & proprie in fine menſæ condita cũ coriandris ſemicõfectis. Quarto, docet uentrem ſoluere, educendo materias communes, & etiam choleram, quæ poſſet eſſe cauſa inflãmationis ſanguinis & fluxus ipſius ad cerebrum cũ mirobolanis citrinis, prunis, & tamarindis, & ſaccharo, quæ rccepta ſit ſecũdũ hũc modum. ℞. prunorum numero decem, tama. ℥. 1. mirob. citr. ℥. 1. aut. ℥. 1. s. bulliãt tamarindi, aut pruna in una lib. aquæ ad conſumptionẽ medietatis, & coletur. in qua aqua debite colata & calida mirobolani ſatis ſubtiliter abſq; tamiſatione contuſi, infundantur per unam noctem: deinde fiat debita colatio & expreſsio, & cum medietate ℥. ſacchari albi dulcoretur, & in matutinis exhibeatur: ſaccharum enim debet eſſe album trium coctarum cum ſaccharum rub. calidius ſit melle, & exhibeatur iam celebrata digeſtione cibi præcedentis. ubi autem quęratur maior lenificatio, diminutis, aut remotis mirobolanis poſſet poni mane ℥. 1. aut amplius aut minus ſecundum exigentiam, & ſimiliter caſsia. Quinto, docet apponere medicamen infrigidatiuum partim repercuſſiuum, partim reſolutiuum, ac doloris ſedatiuum, quod com ponitur ex ſemine altheæ. i. maluauiſci aut brancæ vrſinæ, aut maluæ ſylueſtris, quę idem ſunt. Cuius de ſcriptio erit hæc ℞. ſeminis altheæ calidi cum æqualitate declinãtis ad ſiccũ, quantum uolumus: uerbi gratia ℥ 4. contundantur optime ſemina in mortario, & cum aceto debite incorporando fiat emplaſtrũ aliqualiter liquidũ, & ſuper petia extendatur, & parti dolẽti frigidũ applicet: aut aliqualiter tepidũ. Si quæras maiorẽ reſolutionẽ, & ſubdit quòd ex ſemine pſillii, & aceto poſſet fieri medicamen ſimile. Sed aduerte, quod de bemus accipere mucilaginem pſillii exeuntem ſiue tractam ex cortice non ex medulla, quia medulla eſt ulceratiua exiſtens calida & ſicca in quarto, pars uero exterior frigida, & humida in ſecundo. debet ergo poni in aqua calida, donec mucilago ſeparetur per debitam confrictionem abſque forti conſtrictione, quæ mucilago cum aceto miſceatur, & adminiſtretur: ſed hoc medicamem magis conuenit in principio, & ubi magna infrigidatione opus ſit. Ex his dictis Raſis quinq; elicimus intentiones curatiuas. Prima eſt ſanguinis hunc dolorem facientis euacuatio ac diuerſio. Secunda eſt malæ complexionis calidæ in cerebro infrigidatio ac ſanguinis ad ipſum fluentis repercuſsio. Tertia eſt choleræ ſanguinem acuentis & fluere facientis euacuatio. Quarta eſt infrigidatio & repercuſsio cum reſolutione mixta tandem perueniens ad reſolutiua pura. Quinta eſt debita ſex rerum non naturalium adminiſtratio. Et ſexta ſubdi poteſt, ſcilicet accidentium correctio. Euacuatio quidem ſanguinis debet eſſe prima, duabus conditionibus obſeruatis. Prima, quod uenter non ſit ſtipticus ac fæcibus repletus, in quo caſu primo cum clyſteri infrigidante, ac lenitiuo educendæ ſunt. Secunda, quòd dolor non ſit fortiſsimus adeo quòd ordinem curationis præuaricet. In quo caſu à ſedatione doloris inchoãdũ eſt iuxta can. quartæ primi, Cumq; ad diuerſum trahere uolueris, dolorem illius membri prius ſeda. Quod faciendum eſt ſecundum præcepta Auicennæ, quarta primi capite tertio, aut cum remouentibus cauſam, ſcilicet malam complexionem cal. cum infrigidãtibus, ſicut oleis, & ſuccis, de quibus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

bus inferius.aut si sit propter solutionem cõtinui à sanguine mordicante aut extendente,ponãtur ea quæ leniant,dilatẽt, poros aperiant resoluendo,ut materia non in loco angusto concludatur fortius soluens continuum;non tamen eũ multa caliditate:sicut mucilago maluauisci,seminis lini, & psillii cum oleo rosaceo,& chamæmelino,& similibus debite tepefactis.Aut si hæc non ualeant, fiat cum anodinis secundũ plurimum;sunt enim dilatantia poros,& confortantia calorem naturalem ratione suæ similitudinis.qui est principalis & efficax curator omnium ægritudinũ. Et tertio,si hæc duo genera non sufficerent,fiat sedatio cum stupefacientibus,sed cum timore & cautela,incipiendo à leuioribus, & magis exterius applicitis,quàm in caputpurgiis,aut interius sumptis aut in aures distillatis. Potare autẽ ea inter cætera deterius est, licet exterius applicita magis partem oppilent, & materiam amplius in uno loco concludant. Sed circa phlebotomiam aduerte. Si corpus fuerit plenum, scilicet sanguine, secundum ambitum totius,& cũ hoc notabiliter fluat ad caput,aut in causa fuerit retẽtio menstruorum,aut hæmorrhoidarum, ex saphenis primo facienda est phlebotomia:deinde si sanguis fuerit adhuc calidus & multus ex basilica lateris eiusdem partis,aut uena communi: tertio ex cephalica:quarto ex uena frontis dolore existente magis posterius: aut loco ipsius sanguis ex naribus prouocetur,aut naribus sanguisuga applicetur. Si vero dolor fuerit magis anterius fiat phlebotomia ex venis nuchæ ubi collum capiti cõiungitur: aut ventosatio ibidem,aut in spatulis: aut sanguisugarum in his locis applicatio. Et si magis declinat ad dextram,phlebotomentur venæ post aurem sinistram:& contra,si declinat ad sinistram: phlebotomiam autem venæ nasi credo magis conferre ad euacuandum sanguinem contentum in parte anteriori,& similiter phlebotomiam venarum labiorum;licet aliqualiter diuertat. Phlebotomia autem paruarum venarum in cute capitis existentium euacuat sanguinem coniunctum sibi proximum. Verum,si illæ phlebotomiæ fieri nõ possunt propter ætatem & alia huiusmodi,sanguisugæ in locis ipsarũ apponantur,quanquam Auenzoar non dubitauerit phlebotomare puerum suum triennem,qui phlebotomia illa euasit. Phlebotomiam autem venarum guidem,nũquam ausus sum facere, uerum in magna plethoria capitis, & in casibus extremis, sicut in apoplexia sanguinea, in magno apostemate sanguineo,credo,quòd nulla phlebotomia sit magis prompta ad succurrendum. Si autem magna sanguinis repletio sit in toto,sed tamen non in fluxu ad caput;à phlebotomia venę communis est inchoandum,aut eiusdem lateris, aut contrarij ẽm maiorem aut minorem phlethoriam,aut ẽm quod queritur maior aut minor diuersio.deinde ad cephalicam & cæteras per ordinem,vt supra, veniendum est:imò nota, quòd etiam in cephalea immateriali,corpore existẽte plectorico, phlebotomia cõuenit. Rasis autem præcipiens phlebotomiam cephalicę eiusdem lateris loquitur in casibus cõmuniter contingentibus,in quibus non est magna repletio. Cęteræ autẽ diuersiones continuari debent,maximè facta phlebotomia,de qua dictum est,sicut frictiones,ventosationes, sine scarificatione,ligaturæ, quæ omnia fiant descendendo,incipiendo à partibus propinquis tendendo ad remotas. sed inter cætera memor esto lotionis crurium cum aqua calida. diuersiones autem,quæ fiunt cum euacuatione,econtra incipiunt à remotis,& tẽdunt ad propinqua. Memora etiã universales euacuationes semper debere præcedere particulares,nisi vbi non adesset repletio in toto, neque in aliquo mẽbro sibi materiam communicare potente,&c. Secunda autẽ intentio perficitur cum medicinis, quas Rasis superius posuit, ex aqua rosacea,oleo rosaceo,& aceto: cui intentioni accommodatur postrema eius medicina ex psillio & aceto, cum magis opus esset infrigidare.& loco suprascripto, si nõ habeatur,applicetur succus plantaginis,succus uirgæ pastoris cum modico aceto:& succus lactucæ, si adessent uigiliæ, & si opus sit magis infrigidare,succus solatri,semperuiuæ,& huiusmodi. Hæc tamen conueniunt obseruatis quibusdam conditionibus. Prima, quod capilli cum forficibus præabscindantur. Secunda,quod applicentur super cerebro anteriori,& in loco commissurarum,non autem posteriori,quia multum frigidum est,& est locus originis nuchæ. Sed pone quòd materia calida sit ibidem,quid fiendum? Dico quòd debemus stare contenti vniuersalibus, & si opus est aliquid applicare,applicetur oleum rosaceum, aut aliud simile non multum frigidum,& tamen super parte anteriori applicentur,quæ dicta sunt. Iuuabunt enim ad remotionem caliditatis in parte posteriori. Tertia, est gradus medicinæ, vt sit proportionatus gradui ægritudinis,virtuti, naturæ membri secundum ipsius situm,dignitatem,&c.quarta primi colligẽda,capite.1. Quarta,vt sit mẽbri secundum omnes suas virtutes confortatiua,etiam proprietate sua occulta,siue forma specifica. Quinta,vt stipticitate saltem in principio participet. Sexta,ne modus substantiæ poros oppilet resolutionem prohibẽs,sicut lac. Ex quibus infertur huiusmodi medicinas nõ semper actu frigidas applicandas, vt cum virtus est debilis,calor naturalis paucus: imò sunt aliquando cum aliquo permiscendæ,sicut cum pauco croci aut vini odoriferi. Sunt tamen casus tres,in quibus non conueniunt huiusmodi frigida.Primus casus ubi multi uapores, & crassi essent in capite siue à toto communicati,sicut in febribus materialibus,& præcipuè pendentibus à materia crassa. Sodã enim calidam in febri multiplicat usus epithematum uapores exire non permittentium. prima tertii. ubi tamen uapores essent subtiles,acuti,sicut in tertianis puris;inueni huiusmodi frigida optimè conferre:in hoc autem casu sunt frigida odoranda,& per nares trahenda,sicut acetum, aqua rosacea, & similia.Similiter qũ ab aliquo mẽbro huiusmodi uapores capiti communicarentur,& similiter quãdo essent incapite cõgelati.In quo casu cum medicinis anodinis facientibus ipsos euaporare esset procedendum, sicut decoctione anethi, florum chamæmeli, rosarum, & similium. Secundus casus ubi soda cõiungeretur rheumatismo.In quo casu euacuationibus,& diuersionibus,de quibus supra esset procedendum, & cum odoratis contrariis discrasiæ. Tertius casus, ubi caput esset repletum, ipsius enim euacuatio hæc localia debet præcedere. Tertia autem intentio,scilicet euacuatio choleræ permixtæ cum sanguine completur cum his,quæ superius dicta sunt:qui canon ampliandus est ad euacuationem phlegmatis, melancholiæ, aquositatis, aut plurium, si sanguini permixti forent cum his, de quibus infra dicetur. Quarta autem intentio complicans repercussionem, & resolutionem complenda est cum his, quæ in textu dicta sunt, & quanto magis ad statum proceditur,resolutiua super repercussiua augenda sunt:in declinatione autem sint pura sicut in apostematibus præcipitur. Et ex his, quæ optimè ualent ad resolutionem uaporum,& materiæ siue apostemãtis siue non,est pulmo agni uel arietis incisus & æquatus secũdum exigentiam partis cui applicatur: qui ita calidus sicut extrahitur ab animali euiscerato applicetur, aut infundatur in aqua calida,& expressus capiti applicetur.Sed melius est ut infundatur in aqua calida decoctionis florum chamæmeli,meliloti,rosarum,uiolarum,anethi, & similium, & applicetur ut supra:cum hoc enim quod resoluit est doloris sedatiuus. & ad hanc intentionem laudantur catuli, & pulli columbatũ per mediũ incisi,& ita calidi caliditate sua naturali applicati:in quo casu huiusmodi remedia essent frequenter permutanda,facilè enim putrescunt & olent, & tunc magis nocerent,quàm prodessent. Sed melius fuisset,ut ex secunda & quarta intentione una fuisset facta ambas complectẽs. Quinta autem intentio,scilicet debita administratio sex rerum non naturalium,licet debeat sequi iuxta textus seriem, cæteris tamen postponenda est,cum ipsa ordinanda sit secundum exigentiam aliarum.& propterea melius est,ut Correctio accidentium sit in ordine quinta,quę completur curãdo præsentia ab imminentibus præseruando, ut si adsit instãtia uigiliarum & similia,curentur,& si timeantur futura,præseruentur, sicut aduentus apostematis, cæcitas, & similia ẽm ea,de quibus in sequentibus capitulis agetur. Sexta autem intentio,scilicet debita administratio sex rerum non naturalium completur sic.Eligatur aer moderatè frigidus, & temperatus in passiuis,aut declinans parũper ad siccũ, boni odoris,priuatus uentis,fumis,& uaporibus extraneis: sit autem eius frigiditas maior & minor ẽm gradum ægritudinis, cui debet apponi, cui etiam uirtus consentiat. & sit magis aut minus luminosus,ẽm dispositionem uirtutis,& spirituum,&

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uarietatem accidentium consequentiũ. Si enim sit pronitas in subeth, debet esse luminosus: si uero in uigilias, obscurus: neque in loco habitationis sit hominum frequẽtia, neq; strepitus. Potus eius sit diminutus, & similiter cibus. bibat aquã coctam aut simplicem, aut cum pauco saccharo, aut cum pauco uino granatorum: uinum enim non conuenit nisi in declinatione, & sit pauciferum, cisiolum, aut album, optimè lymphatum: cibi autem sint frigidi saltem potẽtia, & melius est, ut ad siccum declinent, sed econtrario in cholerica ad humidum, & sint pauci nutrimenti, & boni, & non sint uaporosi, quapropter sint facilis digestionis. Verum ubi timeretut raptus materiæ cholericæ ad stomachũ, sint stiptici, neq; in hoc casu æger sit famelicus. Ex conuenientibus autem in sanguinea, & cholerica sunt endiuia, portulaca, lactuca, atriplex, spinachia, ferculum ex acresta, panicum, & milium, panis lotus, ptisana hordeaca, & huiusmodi: abstineat à carnibus & ouis, nisi in declinatione. Et tunc pulli parui, & cætera huiusmodi maximè cũ acresta, & uino granatorum poterunt exhiberi, cum quibus etiam & succo limonum, citriorum, aranciorum, &c. etiam sua cibaria poterũt condiri. & in fine mensæ conuenit aliquid pyri, aut cotoneæ, cocta aut confecta, aut coriandra confecta, & hoc idem regimẽ conuenit in cholerica, sed magis declinet ad humidum. Multitudo somni cõmuniter cõfert in soda, & maior sit in cholerica & melancholica, quàm in sanguinea, aut phlegmatica, & sit capite eleuato, & non supinè iacendo, & dormiat bene coopertus ſm partes inferiores. Caput uerò non teneatur multum calidũ, ut humores, & uapores nõ repant ab inferioribus ad superiora. Circa inanitionem, intellige generaliter in omni capitis dispositione uentrem debere esse lenem propter eductionẽ materierum communium, quę suis uaporibus nocumentum inferunt: secundo, quia paratur uia naturæ ad expulsionem superfluitatum: tertio, quia melius perficiuntur operationes naturales: similiter uiæ urinales teneantur apertæ cum seminibus communibus, aut alijs calidioribus in alijs materiis, secundum exigentiam ipsarum. Et similiter frictiones descẽdendo conferũt ad uaporum diuersionem, & resolutionem, & etiã euacuationes omnium superfluitatum capitis per nares & palatum, modo fiant cum facilitate, &c. Frictiones tamen fortes capitis uitentur, leuis pectinatio competit, uomitus multum nocet in omnibus passionibus capitis, nisi adsit ægritudo per præsentiam materiæ in stomacho. Coitus similiter secundum plurimum nocet, nisi in corporibus coitui assuetis sit præsentia multi spermatis, nam tunc posset cõcedi, sed fiat raro & cum facilitate. Exercitentur membra inferiora, caput autem quiescat: frictiones autem corporis descendendo, quarum quidem secũda sit fortior prima, optimè cõferunt præcedẽtibus euacuationibus uniuersalibus, de quibus supra, & feb. non existente forti, similiter effusio aquæ calidæ super extrema. Sit quietus quantum est posibile secundum omnia animi accidentia, unde caueat à furore, ira, uoce clamosa, sonis fortibus, fulgoribus, & huiusmodi.

De cura Cephalææ prouenientis à cholera.

Si autem cum istis fuerit in pulsu uelocitas, & in tactu sentitur caliditas; sed neq; in facie, neq; in oculis fuerit rubedo, nec tensio: in principio soluatur uenter: deinde fiant ea, quæ diximus. naribus autem oleum inijciatur uiolatum, uel oleum cucurbitæ dulcis, aut nenupharis oleum, aut oleum de floribus salicis: quorum quodlibet super niuem in frigidatum capiti superfundatur. & nutriatur, ut diximus. Æger uerò odoret camphoram, & aquam rosarum, & salices, & uiolas, & his similia. quòd, si ægritudo multum inualescat; sumatur † opij, & camphoræ uniuscuiusq; quãtum ponderant duo grana hordei: quæ dissoluta in oleo de salicibus mittantur in nares, & aures.

SCHOLION

Opij] in codicibus nupcr impressis mẽdosa est ut (Herculanus ipse, & Rasis exemplar testatur) lectio: opij enim loco habetur oleum.

In hac parte ponit curam cephalææ prouenientis à cholera. Et primo, ponit signa, scilicet uelocitatẽ pulsus & caliditatem in loco doloroso sensatam cũ priuatione rubedinis, tensionis, & aliorum san. significantium, de quibus longo sermone superius actum est. Secundo, ponit curam: primo, per solutiua iam superius posita & declarata: secundo, per ea quę in nares inijciuntur, sicut oleum uiolaceum, frigidũ & humidum in primo, oleum cucurbitæ dulcis, frigidum & humidum in secundo, oleum de floribus nenupharis, frigidum & humidum in tertio, oleum de floribus salicis, frigidum & humidum in primo, quorum quodlibet singulariter aut etiam plura simul mixta possunt inijci in naribus, cuius simile ẽt de auribus est intelligendum. Hæc namq; sunt frigida & humida, caliditatem & siccitatem à cholera impressam remouentia. Et hæc eadem actu ualde frigida super parte dolente applicanda sunt, licet in auribus & naribus iniecta debeãt esse tepida. Tertio, curat per odores frigidos: docet enim odorare camphoram, aquam rosaceam, salices & violas, quorum fumalis euaporatio singulariter aut mixtim sua frigiditate & humiditate discrasiam calidam & siccam remouet, licet camphora sicca sit. Quarto, his non sufficientibus docet accipere opij, camphoræ, añ. gra. 2. quæ dissoluta in oleo de salicibus in aures & in nares iniiciantur, ut dolor per membri stuporem remoueatur: hæc namq; frigida sunt, opium in quarto camphora in tertio, doloremq; stupefaciẽdo tollunt. Ex quibus duas elicimus intentiones curatiuas. Prima choleram euacuat aut diuertit. quæ intentio complenda est cum his de quibus actum est superius. Sed pone simul cholerã & sanguinem esse in causa, aut alium humorem choleræ permixtum. Quid agendum est? Dico quod si sanguis, aut cholera, aut alius humor æqualiter concurrunt: aut si sanguis dominetur, à phlebotomia tunc incipiendum, postea cholera euacuanda. Si uero cholera dominetur, aut alius humor, tunc aut sunt pmixti cum sanguine apti educi cum sanguine, & tunc à phlebotomia est incipiendum. Si uero nõ sunt permixti nec apti educi cum sanguine ab euacuatione humoris dominantis cum pharmacia est incipiendum, deinde sanguis minuatur, præterq; in apostemate, in eo enim à phlebotomia saltem diuersiua secundum plurimum est inchoãdum. Ita dico de quocumq; humore cum sanguine peccante. Si uero alius humor cum cholera peccet, ambo simul euacuandi, & ille magis qui dominatur. Si uero cholera æqualiter cum aliis dominetur, magis cholera euacuanda est: quia de ea habetur maior suspitio & est cęteris paribus euacuationi paratior. Idem dico de aliis humoribus inuicem permixtis: semper magis dominãs & digestior, & de quo magis timetur, est magis euacuandus. Digestiua tamen melius est præmittere saltem euacuationi eradicatiuæ, licet euacuatio minoratiua, & maxime cum lenientibus præmittenda sit: post quam debent sequi digestiua qualia sunt syrupus uiolaceus, de endiuia, de portulaca, de nenuphare, de papauere, oxysacchara, syr. de granatis, de limone de citro. Sed hæc cũ aquis frigidis & humidis temperãda sunt, & maxime ducentibus uirtutem eorum ad caput, sicut aqua uiolacea, nenupha. lupulorum, licet non sint humida. Potest autem unum ualde proprium sic componi. ℞. sem. cõmunium frigid. ℥. 2. florum uiol. ros. nenupha. an. ℥. 1. endiuię scariolæ, lactucæ an. M. 1 summitatum papa. al. ℥. s. uini grana. ℥. 4. cum sac. albissimi lib. 1. fiat syr. decoquendo supra scripta in aquæ lib. 4. donec medietas consumetur, postea colet debite exprimendo, & addatur saccharum & uinum grana. & fiat syr. longus pro duabus uicibus. Reliquũ abbreuietur. & postquam abbreuiatum est, postea cum aquis distemperatum, de quibus dictum est, sumatur. Si uero cholera crassa fũerit, syr. sint oxysacchara, acetosus simplex, endi. bysantinus, acetosus cõpositus sumpti cũ aquis endi. lupolorũ, cichorii & huiusmodi. Solutiua autem sunt suprascripta, quibus ſm opportunitatem addi possunt electarium suc. ros. diaprunis solutiuum, electarium de psi. Et si pilulas maluerit sine custodia, sint pilulæ alsciaret, minoratis tamen masti. & hiera, & confectis cum aqua rosacea, aut electarium suc. ros. Cum custodia uero, sint pilulæ aureæ. Secunda intentio malam complexionem calidam & siccam in cerebro corrigit, caput confortat, ac cholerã repercutit cũ his, quæ dicta sunt p Rasim, quæ frigida actu fronti, tẽporibus, & cõmissuræ coronali applicentur. Et præter hæc sunt succus lactucæ, sẽperuiui, solatri, & harũ decoctiones addẽdo papauer, flores nenupharis, & mucilaginẽ psilii, usq; ad se. hyoscy. alb. cũ adest instãtia uigiliarũ. Et tũc nõ ponatur acetũ, nisi forte modicissimũ ad penetrandum.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

penetrandum. Si vero non adſit inſtantia vigiliarũ, addatur acetum pro ſexta parte, aut ſaltẽ octaua. Et hęc intentio perficitur cum odoramentis, de quibus Raſis. Et quorũ eſt hæc deſcriptio. ℞. florum violarũ, florum nenupharis, foliorum ſalicis. ana ℥.s. roſ.rub.ʒ.2. camphoræ ℈. s. Fiat magdaleon cum aqua roſacea, & ſæpe odoretur. Aut bulliant in aqua roſacea, & in aliquo vaſe reponantur. Aut his puluerizatis & cum dragagãto mixtis, aut gummi arabico fiat ſicut pomum. Et vltimo, his non valentibus, ſedetur dolor, & vigiliæ, cum ſtupefacientibus, de quibus Raſis in litera. Et debẽt duæ gutę illius liquoris tepidi pro quacunque aure imponi, et aliquid huiuſmodi naribus ſugatur. Sed nõ diu in auribus permaneant, ne ſuo ſtupore nocumentum auribus inferãt. Et ad hoc valet præcipue cum adeſſet inſtãtia vigiliarum, requies, deſcriptione Nicolai, & alia huiuſmodi. Sed ſi ſtupor induceretur, diſſoluatur caſsia lignea, & crocus cum oleo de coſto, & in aure ſtupida aliquid ponatur, aut naribus ſugatur. Cui parum vini optimi addi poſsit. Caſtoreum vero, theriaca antiqua, & uinum potens corrigit nocumenta narcoticorum. Sed à minus calidis inchoandum eſt. Tertia autem intentio. ſ. accidentium correctio perficiatur ſecundũ ipſorum exigentiam, ut puta uigiliæ, cum his, quæ dicta ſunt. A reliquis aũt præſeruetur, ut inferius in proprijs capitulis. Quarta autem intentio. ſ. regimen ſex rerum non naturalium perficiatur, ut ſupra in ſoda ſanguinea. Sed in cholerica, frigidiora & humidiora conueniunt, & ſomnus prolixior. Et hæ duę intentiones duabus primis ex textu eliciendis adduntur pro complemento curæ.

De cura cephalææ prouenientis à phlegmate.

Q Vòd, ſi cum prædictis ægritudinibus nihil eorum, quæ diximus affuerit de rubedine in facie: & fuerit ægritudo antiqua; in principio venter cum pilulis cochijs ſoluatur, quas ego feci. Confectio pilularum cochiarum. Rec. pulueris picræ drach. 10. colcynthidis drach. 3. et tertiã, ſcammoniæ drach. 2. s. turbith, ſtœcados an. drach. 5. fiant pilulæ ex iſtis. & ſunt doſes. 10. poſtquã verò venter ſolutus fuerit; infundatur caput ex oleo ſambacino, et oleo de ben, & mittatur in nares. Aeger quoque odoret algadiam, & inſufletur muſcus naribus. quòd, ſi ægritudo multùm infeſtauerit; ſumatur euphorbium, et caſtoreum amborum an. 6. pars drach. 1. & diſſoluta in pauco oleo ſambacino mittatur in narem, & aurem.

Ponit curam cephalææ phlegmaticæ. Et primo per medicinas educentes phlegma, ſecundo cum alterantibus malam complexionem, frigidam, & humidam cerebri, & phlegma reſoluẽtibus, cum medicinis localibus loco dolenti applicatis odoratis, & in nares, & in aures iniectis. Prima medicina ſolutiua eſt pilulæ cochiæ: cuius eſt hæc deſcriptio. Rec. pulueris hieræpi. ſcilicet ſimplicis Gal. compoſitæ ex maſtiches, ſpicæ nar. carpobalſami, aſſari, croci, xilobalſami, caſsiæ lig. an. ʒ. vna, aloes duplum ponderis omnium, de hac hierapi. accipiantur drach. 10. Eſt enim calida & ſicca circa ſecundum gradũ, & poſſet fieri liquida in modum electarij addendo mellis quantum ſufficit, vt puta, pro. 2. ℥. pulu. & dimidia lib. vna mellis: & ſic ea frequenter vtimur, maxime in clyſteribus, & poſſet ea exiberi p os. ℥. 1. p vice, & euacuat phlegma & cholerã. Secunda medicina ingrediens hanc receptã eſt colocynthis, calida & ſicca in tertio, euacuans phlegma craſſum à cerebro & neruis, & locis remotis, licet etiã choleram pro parte euacuet, cuius ingrediũtur. ʒ. tres & vna tertia. Tertia eſt ſcammonia calida, & ſicca in tertio, attrahens cholerã cum fortitudine, cuius ingrediuntur. ʒ. ij. & ſ. Quarta eſt turbith calidũ in tertio, euacuans ſi confortatũ ſit cum zingibere & ſimilibus, phlegma craſſum à capite & neruis & iuncturis. Si uero non cõfortatum ſit phlegma aquoſum, cuius ſimul cũ ſtœcade calido in primo, ſicco in ſecũdo, euacuante phlegma & choleram, debiliter tamen, & ſecundum aliquos melancholia accipiuntur ana. ʒ. v. Ex quibus hãc medicinam phlegma â prædominio, & choleram ſubdominãter euacuare comprehenditur. De quo forte quis mirabiẽ cum ſit propria in ſoda mixta ex phlegmate & cholera quomodo cõueniat in pura phlegmatica. Prętera propter admixtionem ſcammoniæ acceleratur operatio eius antequam medicinæ tarde euacuantes phleg. compleant operationem, euacuabunt itaq; chole. & non phleg. Et hoc manifeſte eſt contra præceptum Auicennę quarta primi capitis, de quando et qualiter euacuari oportet, dicentis quod non ſunt admiſcendæ medicinæ diuerſæ in uelocitate, & tarditate diuerſos humores euacuantes, una enim complebit operationem antequam altera incipiat. Ad quod dicitur primo Raſim hoc feciſſe, quia humores peccãtes cum ad aliquẽ locum defluunt ſiue apoſtemandum, ſiue non, raro ſunt puri, imò plurimũ adinuicem permixti, ſicut & in uenis ſunt permixti, præcipue cholera cum alijs miſcetur, cum ſit ad fluxũ paratiſsima, imo ſit aliorũ uehiculum. Et propterea ſemper, uel fere ſemper eſt ipſius euacuationi intendendum, eſto quòd ipſam manifeſte peccare non uideamus. Et credo quod hæc ſit melior reſponſio ea, quã communiter dant expoſitores, dicentes, qđ hæc poſita eſt, ut ſit calcar aliarum medicinarum, nõ enim in tanta quantitate deberet poni. Et ad obiectionem ſimul cum authoritate Auicennæ dicitur: quod ipſa ſcãmonia nõ complet operationem ſuam antequam alię, imò accelerat operationem aliarum, cũ aliæ notabiliter ſint dominantes, & proprie, ſi illæ medicinæ diu ſteterint adinuicem, & ſint aliqualiter fermentatæ, & proprie cum etiã aliæ medicinæ ſatis cito ſuam uelocitent operationẽ. Et dicit quod ſunt doſes decem. Ex quo comprehẽdere potes hoc ſolutiuum pro quaqs uice eſſe forte ualde, quia ſi bene cõputes, erit unaqueq; doſis. 2. 3. & fere dimidia, cum tamen experiamur. 1. 3. notabiliter operari. Quare ibi conſulo, ut ſis contentus communiter. ʒ. 1. Homines. n ſuæ regionis ſunt robuſtiores noſtris. Secundo, docet remouere malam complexionem frigidam, & phlegma reſoluere, caput infundendo ex oleo ſambacino. Et eſt oleum ieuſamin, & non eſt factum ex floribus ſambuci, ſecundum quod arbitrantur expoſitores. Sambacus. n. eſt nomen deductum ex Arabico ſambac. Sambac autem, apud Arabes pręcipue eſt ſemen ieuſamini, & eſt arbuſtum quoddam quod ſemper uireſcit, calidum & ſiccum in tertio. Ben uero eſt ſemen rub. calidũ & ſiccũ in ſecundo, & oleum eius dicitur oleum muſcellinum, & Dio. uocat hoc granum balanus. Been uero ſunt radices cordiales, unde in receptis ſcribitur been albũ & rubeum. Et ex his oleis eſt aliquid in aures & nares inijciendũ, quod ſaltem bis in die debet permutari ne putreat primum ſufficienter extrahendo. Deinde docet odorare algaliam, aliter galliam medicinam ualde redolentem, quia cum ipſa miſcetur ambra & muſcus. Sed odoretur pauca quantitas, quia multa uidetur fœtere, & propterea naribus muſcus inſufflatus ſit in modiciſsima quãtitate. Et tandem ægro multum infeſtato, diſſoluatur euphorbij, & caſtorei. an. ſexta. ʒ. 1. in oleo ſambacino, & inijciatur in aurem & nares, quod intelligatur de aure ſequẽte dolorem, & in parua quantitate, eſt enim medicina calida in quarto, ualde alterans, non ergo conuenit, niſi mala complexio frigida multum excedat. Nec mireris, organum. n. auditus fortes ſuſtinet medicinas, ſicut teſtatur Gal. 6. de interioribus in cap. de fractura cranei, & docet experientia. Ex his poſſumus elicere quinque intentiones curatiuas ſodæ phlegmaticæ. Prima euacuat phlegma. Secunda diuertit. Tertia malam complexionem frigid. corrigit. ſ. phlegma à quo dependet reſoluendo & caput confortando. Quarta corrigit accidentia. Quinta ordinat debitum regimen ſex rerum nõ naturalium. Prima quidã integranda eſt ex minoratiuo digeſtiuo & eradicatiuo. Minoratiuum à quo inchoandum eſt, materia exiſtẽte multa, eſt ſicut pilulæ ex hiera ſimplici, alephãginę, quibus pro medietate poteſt addi agaricus in oxymelle ſcylliticopręparatus, ita ut ex his exhibeatur drachma una cum uadit dormitũ. Et ſi uellet medicinas liquidas, exhibeatur hieræ ſimplicis G. ℥. 1. aut hierę cõpoſitę eiuſdẽ. ℥. s. aut. ʒ. tres, diaphinicon, aut tantundem electarij indi, quæ diſtemperari poſſunt cum aqua decoctionis, aut diſtillationis betonicæ, aut hyſſopi, aut maioranæ, aut ſtœcados arabici & ſimilium, ut amplius uirtus ad caput dirigatur. Digeſtiuum autem ſit duplex ſecundum materiam phlegmaticam facientem ſodã. Quædam enim eſt craſſa, uiſcoſa. Quædam ſubtilis facile rheumatizans. Pro digeſtione primæ, conuenit oxymel ſimplex, oxymel compoſitum, oxymel ſcylliticum, ſyr. de ſtœcados,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dos,distēperata cū aquis decoctionis aut destillationis,steca dos arabici,hysso.betonicæ,maiorane& similiū.Sed cōponi potest syr.ad hāc intētionē secūdū hūc modū.℞.acori,ciperi an.3. unā,aristolochię rot.3.2.interioris scyllæ.3.1.utriusq; saluię,cētaureæ minoris,foliorū lauri,betonicæ.an.M.1.anī si marathri,sem.siseleos,basiliconis,an.℥.s.liquiritiæ,passul. mūdatarū ab arillis, utriusq; steccados, florū anthos,id est, roris marini. an. ℥. 2. al. ℥. 1. mellis, sacchari,ana.lib.s.fiat syrupus secundum artem. Et si materia fuerit multum frigida,possunt addi species cubebæ, garioph.piperis an. ℥. 2. & fiet calidior & delectabilior,& potest fieri syr. lōgus pro tribus uicibus reliquum abbreuiari, & sumatur cū aquis supra scriptis:si uero phlegma sit subtile rheumatizans, utatur hoc syrupo.℞.foliorum cupressi,saluiæ.an.M. 3. mastichis, olibani.ana.℥.1.nucis musc.nucis cupressi, ana.℥.s. ligni aloes 3.duas,mellis,sacchari.ana.lib.s.fiat syrupus longus ut supra pro tribus uicibus reliquū abbreuietur:his & similia magis aut minus calida à te poteris comprehendere. Eradicatiua autem sint pilulæ cochiæ, de quibus Rasis in litera, quarum communiter exhibeatur.3.1.cū dimidia.hiera composita G. hieralogodion & his similia.Turbith uero non confortatum educit magis materiam aquosam siue phlegma subtile.Secūda intentio præter diuersiones communes cum frictionibus uētosationibus,ligaturis,lotionibus,completur quatuor generibus diuersionum,primo clysteribus, secundo caputpurgiis,tertio masticatoriis,quarto gargarismatibus. Clysteria uero sint huiusmodi.℞.saluiæ,hyssopi, maioranæ, stecados arab.ana.M.1.centa.minori.3.3. colloquin. 3.1.s. agarici in petia ligati .℥.s.salis gemmæ.℥. s. bulliant in sex lib. aquæ ad consumptionem medietatis,post eorum debitam cōtusionē, cuius decoctionis accipiatur lib.una, olei communis. ℥. 3. fiat clystere,& si opus est ipsum fortificare addatur hiera cōposita. G. hieralogodion, aut huiusmodi. Secundus modus diuersionis perficitur per caput purgia,sicut aqua siue succus sampsuci,& est leuis,& expertus. Et fortior est si huic addatur succus artanitæ pro medietate, aut tertia parte,& adhuc fortius,si addatur tantundem succi cucumeris asinini. Et ad hoc,propriū est oleum de cucumere asinino.Nigella quoq; die ac nocte infusa ī aceto,deinde siccata & trita, cuius odor cū aliqua eius parte subtilissima p nares sit tractus, est enim ad hoc propria.Ea tamen quæ sunt ultima, in hoc casu sunt si supra scriptis addatur aliquid euphorbii,aut castorei, aut ellebori,aut fellis alicuius & similia. Ardori autem his succedēti succuratur cum iteratione attractionis aquæ tepidę per nares,aut aquæ uiolaceæ.Tertium genus diuersionis per masticatoria completur,quorum leue est mastix,Fortius autem si prædicto addatur radix capparis.Et iterum fortius si addatur piper aut pirethrum aut staphisagria.Quæ omnia secundum necessitatem incorporentur cū aliquo uiscoso, sicut cera,pix,resina aut similia. Et possunt aromatizari cum pauco gariophil. galliæ mus. Quartum genus diuersionis est cum gargarismat. quorū leue est oxymel simplex aut scilliticū cū decoctione corticum radi.capparis. hyssopi,& stecados arabici.Et fortius est,si in hac decoctione ponatur piper, pirethrum,aut sinapis.Sed ordo medicinalis exigit, ut à leuioribus inchoetur. Neq; fiant huiusmodi cum fluxus rheumatismatis ad membra subiecta timetur. Hæc quidem genera diuersionum non uno die omnia facienda sunt, sed cum interpolatione,ut una die unum,secūda die aliud,& sic deinceps. aut interdum duo interponantur dies. Tertia autem intentio perficitur cum alterantibus malam complexionem frigidam,caput confortantibus ac causam coniunctam resoluentibus,applicitis parti dolēti in nares, & in aures iniectis ac odoratis. Ex quibus maxime sunt quæ in litera per Rasim tradita sunt,& quæ etiam tradet parum infra. Ex domesticis in soda frigida sunt cubebæ cōtritæ,& aqua rosacea aspersa,loco dolenti superpositæ.Sed ex conferentibus in soda frigida & uētosa est,ut milium cum sale mixtum, quantum ipsum est calefiat super tegula aspersa uino albo,& aceto acuto.ex quibus ita calefactis,imò aliqualiter torrefactis,sacculi impleātur,& ita calidi sæpe applicētur.Grana quoq; sinapis,& grana nasturtii infusi modicum in aceto, optime conferūt si ex eis sacculi impleantur & applicentur. Theriaca quoq; uel mithridatum cum succo mentæ permixtum, loco dolenti apositum,egregie confert.His aliquid opii apud magnam necessitatem addi posset, aut addatur aliquid philonii rom. in quo opium correctū est,aut apud urgentē necessitatem distillentur.2.gran.opii cum oleo liliorū,aut castorei,aut euphorbii,& debite tepidum,in aurem sequentem dolorem iniicitur.Sed raro accidit ex humore frigido,ingentem fieri dolorem,& propterea secundum plurimum non est usus opiatorum necessarius. Pomum odoriferum ad confortationem cerebri frigidi. ℞. laudani, ligni aloes, styracis calamitæ. an.drach.1.garioph.nucis mus.sem. basiliconis.an.3.s. cum aqua rosacea in qua sit aliquid de musco fiat pomum,& si aliquid ambræ addatur,est præstantius.

Quarta intentio est correctio accidentium, ex quibus frequenter corrigendus est subeth cum frictionibus fortibus & aliis generibus diuersionum,& odore aceti acutissimi. A cæteris uero præseruetur & corrigatur, ut propria exigunt capitula. Quinta intentio,exigit aerem calidum & siccum. & secundum plurimum luminosum. Potus sit uinum uetus mediocris uinositatis,aut multæ aliquando,sed in parua quātitate,sed præstantior est aqua mellis, cui aliquid modicum piperis addi possit. Fercula sint facilis digestionis, paucarū superfluitatum ad calidum & siccum declinantia,carnes auiū laudabilium concedi possunt. Et in fine mensæ parum diacidoniten cū speciebus,aut aliquid pyri, aut cidoniorū confecti. Somnus debet esse minor quàm in aliis speciebus sodę. Et dormiat capite leuato,& super latere sano.Et sit bene pānis coopertus tam secundum caput,quàm secundum corporis residuū. Sollicite purget omnes corporis superfluitates per regiones conuenientes,sicut superius in soda sanguinea dictum fuit. Vomitus tamen summopere fugiendus, nisi adesset in stomacho materia dolorem fouens. Exercitium autem fugiendum. Verum frictiones suppleant uicem exercitii.Vitet accidētia animæ excessiua,licet ira leuis,& huius modi accidētia calidi tatem naturalem aliqualiter excitātia liberius concedi possunt.

Complementum curæ cephalææ calidæ.

IN cephalæa uerò calida emplastrum hoc fronti,& temporibus est imponendum.cuius hæc est confectio. Recipe sem.lactucarum, sief memithe sandalum album, & rubrum,saufel,rosas,opium.fiat ex eis emplastrum, postquam aceto,et aqua rosacea cōspersa fuerit;fróti imponatur,super quod mittatur pannus aceto, & aqua rosacea infusus, qui cū tepefactus fuerit,iterū infundatur, & desuper ponatur,

Reuertitur ad complendam curam tàm cephalææ calidæ quàm frigidæ,inchoans à calida, pro cuius cura conficit hoc emlpastrum ultimum & efficacissimum ad tollēdam malam complexionem calidam,tum etiam ad stupefaciendū. Cuius descriptio est talis.℞. sem.lactucarum, quod est frigidum & humidum in secundo,sief memithe,id est,succi memithe per decoctionem inspissati,uel ad solem,frigidi & sicci in primo & est herba similis papaueri, aliter dicta glaucium,& est species chelidoniæ. Ille autem succus sic inspissatus dicitur sief, licet sief proprie sumpta sit medicina ocularis existens formæ pyramidalis ad similitudinem nuclei dactyli. Sādalus est lignum triplex,album, rubrum, & citrinum cæteris duobus magis odoriferum, frigidum & siccum in tertio. Faufel est auellana Inda,frigida in secundo, & sicca in tertio. Rosæ frigide & siccæ in primo. Opium frigidum in quarto,siccum in secundo.Hæc omnia debēt aggregari in modum emplastri, postquam aceto & aqua rosacea cōspersa fuerint.Et possunt poni omnia in æquali dosi præter opium, quod oportet subduplari,aut saltem subquadruplari ad quodlibet illorum:ubi tamē esset mala complexio calida, & sicca,possemus augere humidum.Hoc autem emplastrum super aliqua petia subtili extensum,parti dolenti superponatur. & super ipsum imponantur petiæ infusæ in aqua rosacea & aceto sæpe replicatæ, ut frigiditas actualis & potētialis conseruetur,& propterea non multum tepescere dimittantur.

Complet curam cephalææ frigidæ.

LInimentum uerò cephalææ frigidæ.Recipe castoreum, euphorbium,piper,sinapim,styracem,rutam,marrubium:quæ siccata, & puluerizata, & etiam cicotri-

conizata

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

conizata miſceantur,& conſpergantur in uino ueteriex qui bus fiant trochiſci,& deſiccentur. cumq; neceſſe fuerit, ex uno in uino ueteri,aut oleo coſtino, uel chamæmelino diſſolu to,frons multoties liniatur: hoc enim linimentum omni anti quæ cephalææ confert non ſolum ſuperpoſitum; ſed etiam auri iniectum, quæ ſequitur illud tempus; poſtq; in aliquo de prædictis oleis riſolutum fuerit. Ægro uerò uinum uetus,et forte dandum eſt. cum autem cephalæa per hebdomadam unã perſeuerauerit;æger in balneum mittendus eſt, atq; ſup caput eius aqua,in qua chamæmelum,& ſampſuchus,& ne mẽ,et ſlœcas arabicus cocta fuerint;ſimul aut ſigillatim fun denda eſt.

Hic complet curam cephalææ frigidę cum materia phleg matica. Licet etiam mala complexio frigida pura his curan da ſit. Primo ponit hoc linimentũ,cuius eſt hæc deſcriptio. ℞. caſtorei,euphorbij,piperis,ſinapis,quę oĩa calida ſunt in quarto,ſtyracis ſiccæ & calidæ in ſecundo,rutæ calidæ & ſic cæ in tertio,marrubij calidi & ſicci in ſecundo. Quæ omnia in æquali doſi poſita,aut forte calidorũ in quarto poſſet do ſis ad cætera ſubduplari,ſiccata, puluerizata, & cicotriconi zata, ideſt,tamiſiata,commiſceantur cũ uino ueteri, ex qui bus ſic mixtis fiant trochiſci,& deſiccentur, & uſui reſeruentur. Trochiſcus dr forma rotunda ex duabus partibus leuiter cõ preſſa,& dr à trochos græcè,rota latinè, in quã formam re ducuntur puluerẽs cum aliquo liquore permixti, ut eorum uirtus diutius conſeruetur, quorum trochiſcorum accipia tur unus uel plures neceſsitate urgente, & diſſolutus cum uino ueteri,aut aliquo oleo,ſcilicet chamæmelino, aut coſti no parti dolenti applicetur, aut aliquid eius in aurem parti dolenti proximam iniiciatur. Secundo, complet huius ce phalææ curam per uinum uetus & potẽs exhibendum in mo dica quantitate,ſiue uia medicinæ, ſiue uia cibi exhibeatur. In magna enim quantitate nimis euaporando, aut in ſtoma cho,ſeu acetoſãdo ex indigeſtione poſſet magis nocere quã iuuare. Demum docet curare per balneum ſiue igneum ali ter dictum pyreum, ſicut eſt furnus pane extracto,aut aereũ ſatis notum,aut aqueum ſiue naturale ſicut thermarum, aut artificiale ſicut ex decoctione rutæ,betonicę,calamenthi,ſal uiæ,hyſſopi ſtœcados arabici,maioranæ & ſimilium: quibus poteſt addi ſulphur, & alia notabiliter calefacientia & frigiditatem reſiſtentia. Vltimo docet curare cum embroca fa cta cũ decoctione rerũ ſimilium his,de quibus ſupra. Eſt aũt embroca caſus liquorum ex alto ſuper aliquod mẽbrum, nã propter caſum fortius imprimit, & magis uirtus eius ,pfun datur. Nemen,ideſt,ſerpillum,& non ſiſimbrium.

Cura cephalææ per communitatem ad ſtomachum.

Quod ſi cephalæa quotidie ante comeſtionem inuadat,et poſt comeſtionem recedat,ſuccurrendum eſt infirmo ante ho ram,qua uenire conſueuit,dando eis buccellas panis in ſuc co granati,aut uuæ acerbæ,aut horum ſimilium infuſas.

Ponit curam cephalææ per cõmunitatem ad ſtomachũ, tradens ſolum curationẽ illius,quæ fit propter raptum ma teriæ cholericæ ad ſtomachum. Cuius ſignum eſt, quia ante comeſtionẽ inuadit, poſt comeſtionem uero recedit. Cum enim ſtomachus eſt uacuus fit facile materierum ſuſcepti uus,& maxime earũ,quæ facile ad ipſum fluunt ſicut mate riæ cholericæ. Facile autem ſedatur hic dolor per comeſtio nem,cholera ad fundum ſtomachi repreſſa, & forte in ali quibus egrediente piloron,aut forte per uomitum educta. Si autẽ materia eſſet phlegmatica aut melancholica non ſic propter ſuam craſsitiem & uiſcoſitatem facile reprime retur. Et eſto quòd in principio aliqualiter ſedaretur parũ; poſt magis augeretur,cum ipſe cibus corrumpatur à mate ria cui admiſcetur, & etiã propter indigeſtionem cedat in materiam. Curat ergo dando buccellam panis in uino gra natorum,aut acreſta,aut alio ſimili,ſicut ſuccus cydoniorũ, & huiuſmodi,ante raptum materiæ cholericæ ad ſtomachũ, uel ſaltem ante aduentum cephalææ,quæ ſua frigiditate aut ſtipticitate choleram reprimunt,aut ipſum aduẽtum ad ſto machum prohibent. Ex his datur intelligi cura reliquarum ſpecierũ cephalææ per cõmunitatem,ſiue à toto,ſiue à mem bro determinato communicetur,quæ ſi à membro determi nato communicetur,quinque exigit intentiones curãtiuas. Prima euacuat quod de humore malo in membro ſuſcipien te & mittente continetur. Secunda diuertit, quod eſt aptũ communicari cum frictionibus, uentoſis, ligaturis, lotio nibus, & clyſterijs, trahendo ipſum ad partes oppoſitas membro, cui fit cõmunicatio nec non rubificantibus, ueſifi cantibus,& tandem cauterizantibus factis ſuper ipſo mem bro communicante. Tertia confortat membrum mittens ipſius malas complexiones & diſpoſitiones corrigendo, ut neque talem humorem multiplicet,neq; aliunde ſuſcipiat, ſed fiat minera laudabilis chimi. Quarta claudit uias me dias inter membrum mittens & ſuſcipiens. Quinta mem brum ſuſcipiens confortat,ne huiuſmodi tranſmiſſum reci piat. Prima intentio eſt euacuatio humoris. Si ergo ſto machus,uel hepar, uel ſplen,uel matrix,uel membra ſpiri talia communicent capiti phlegma,uel choleram,uel alium humorem,aut uapores ab his eleuatos, primo præmittenda eſt euacuatio humoris,tàm in membro ſuſcipiente,quàm in mẽbro mittente,ſiue ſit ſanguis cum phlebotomia,ſiue alius humor cum pharmacia integrata ex minoratiuo,digeſtiuo, & eradicatiuo,etiam ſæpius iteratis ſecundum exigentiam. Secunda intẽtio eſt diuerſio: ſi ſit ſine euacuatione incipit à membro læſo,aut prope ipſum,& trahit ad partes oppoſi tas diſtantes,tam à membro mittente,quam ſuſcipiente. Et ex fortibus & proprijs in attractione materiæ ſodæ in uigi lante ex ſoda,eſt frictio pedum, multoties.n. dormit ſuper ipſam,patiens ſodam,& quandoq; fit eius aſsiduatio in pedi bus donec reſoluatur ſoda, & lotiones pedum conferunt: ſi autem cum euacuatione incipit à remotis ueniens ad pro pinqua,rubificãtia,aut ueſicatoria,& cauterìa ſiue actualia, ſiue potentialia fiant ſuper ipſo membro mittente,aut in lo co ſibi proximo. Et ulcera diu,ut per unum menſem,aut am plius teneantur aperta,ut materiæ integra fiat conſumptio: ut in ſtomacho,ſi ratione fundi fiat per duos digitos ſupra umbilicum,ſi in ore ſtomachi fiat poſterius circa decimã ter tiam ſpõdylem,aut anterius parum intra malum granatum, ſi in ſplene in latere ſiniſtro circa ipſius regionem,ſi in hepa te in latere dextro,ſi in matrice circa alchatim, eodem mo do in reliquis. Fiant autem illa magis aut minus profunda ſecundum ſitum membri mittentis,& cæteras naturas compoſitionales,& membi ipſius nobilitatem,& ſecundũ quod opus eſt,ut ulcus longo aut breui tempore teneatur apertũ, & ſecundum has conſiderationes etiam opus eſt,ut fiat ma gis,aut minus latum. Hæc tamẽ ſunt de his quæ poſtponen da ſunt & non fienda,niſi cum cætera non cõtulerint, magis tamen ob uulgi infamiam quàm quod res in ſe ſit periculo ſa,imò exiſtimo ſi medici eſſent audaciores multa mirabilia facerent cum his cauterijs,ſicut Albucaſis.

Tertia autem intentio perficitur cum his, quæ à proprie tate,& etiam à qualitate manifeſta confortant membrũ mit tens,ipſius diſpoſitiones corrigendo: ſiue ſit malitia cõple xionis,ſiue unitatis,ſiue compoſitionis taliter, ut fiat mine ra laudabilis chymi. Quæ omnia qualiter compleri debeant in proprijs uidendum eſt capitulis de quibus infra.

Quarta autem intẽtio.ſ.clauſio uiarum intermediarum, completur quandoq; cum ſtipticis & confortantibus, ſump tis per os in fine menſæ,ut cidonijs,pyris, coriandris & hu iuſmodi: quandoq; cum medicinis & ligaturis,ſicut ſi com munitatis ſit à pede cum inſtitis notabiliter ſtrictis circa to tum crus,necnon ſi oportuerit medicinarum ſtipticarum ap plicationem etiam deſuper ſtringẽdo cum ligatura. Et ſimi liter hæc eadẽ circa collum fieri poſſunt,materijs aut uapo ribus ad caput aſcendentibus per cannam pulmonis, meri, uenas aut arterias colli,quod idem eſt,& circa tempora me dicinis & ligaturis compleri poteſt. Quandoq; uero com pletur uenarum & arteriarum laqueatione poſtquam com prehenſum fuerat,quæ ſit illa per tumorem,caliditatem,pul ſum,dolorem,& huiuſmodi. Si ergo ſit de paruis, fiat altero duorum modorum,aut ſcindendo ſuper ipſam,& poſtea ip ſam cum ſtilo ignito,aut cauterio punctali cauterizãdo, aut cutem ſimul cum uena urendo,& tãdem eſcara remota con ſolidando. Quod etiam cauterio potentiali perfici poſſet, actuale tamẽ melius eſt & tutius. Si uero ſit de magnis, ſcin

datur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

datur uel uratur cutis ſuper ipſa,qua ſciſſa uel amota ligetur uena in duobus locis ſatis ſibi inuicem proximis, & ſcindatur in medio,& utraq; extremitas cauterizetur. Nota tamẽ quod ſi materia factura cæcitatem,deſcenderet ad oculos p uias intrinſecas,hæc uenarum laqueatio nullius eſſet proficui,ſed in hoc caſu eſſet ponendum ſedaginum in parte poſteriori capitis in locis,ubi collum capiti coniungitur, aut eſſent facienda cauteria in duobus cornibus poſterioribus, ſcilicet iuxta loca mendoſa,aut eſſet apponendũ cauterium in commiſſura coronali.

Vltima uero intentio.ſ.capitis confortatio,completur cũ applicitis extra circa frõtem & tempora, ut oleo roſaceo & aceto,quæ,materia exiſtente calida cõtinuentur,frigida uero exiſtente cum mixtione calidorum temperentur.Confortetur q; caput cum ſumptis interius,ut diamuſco,diambra in diſcraſia frigida,iuleb roſ.& ſimilibus in calida, & ex ,pprijs ſunt cerebella hœdorum & gallinarum. Confortatur etiam caput ne recipiat,& ipſius frigiditas & humiditas corrigat cum cauterijs ſex,aut aliquo iſtorum.Vno in commiſſura coronali. Alio in medio ſagittalis.ſ.circa ſummitatem capitis. Tertio in lambda.Duobus alijs circa tẽpora,& maxime ubi ſunt commiſſuræ mendoſæ: & ubi timeretur nocumentum in nucha. Sextũ fiat in parte poſteriori ubi caput principio colli iungitur,& fiat ad ſimilitudinem oſsis oliuæ, & penetret uſq; ad os,aut ſaltem ad almochati: & diu conſeruentur aperta.ſ.ultra menſem. Et quamuis poſita ſint ſex cauteria prædicta pro confortatione capitis & correctione diſpoſitionum eius,non tamen ſemper oportet hæc omnia facere, ſed plerunq; ſufficit unum aut plura ſecundum unam aut plures cerebri particulas corrigendas,quodlibet enim corrigit particulam ſibi proximam. Et Deum teſtor, quòd nulla alia eſt melior hac medicina,& magis efficax in confortando cerebrũ,& corrigendo eius prauas diſpoſitiones cuiuſcunque generis ſint,& quomodocunq; euenerint ſiue per eſſentiam ſiue per communitatem.ſed præcipue ualet in corrigendo diſpoſitiones chronicas frigidas & humidas cerebri ac ortorum ab eo, necnon membrorum ſuppoſitorum quibus cerebrum mittendo ſuperfluitates communicet.

Cura cephalææ prouenientis à cauſa primitiua.

SI autem cephalæa contingat propter multam in ſole moram; ſufficienter ex oleo roſaceo, & aceto infrigidatis curari poterit: quæ tamen ſi ex hoc non quieuerit; ex alijs infrigidantibus curanda erit.

Docet remouere cephalæam pendentem à cauſa primitiua, utputa à ſole cũ frigidis capiti applicitis.ſ.oleo roſaceo, ſubquadruplo ad acetum,& ſint actu infrigidata,& capiti cũ petijs lineis applicentur. Quæ ſi nõ ſuffecerint docet ad alia frigidiora eſſe procedendum,quæ ex præcedẽtibus ſatis poſſunt eſſe nota,ſicut ſunt ſucci lactucæ,ſemperuiuæ & ſimiliũ. Quibus ſemper aliquid aquæ roſaceæ pro confortatione, & aceti pro penetratione eſt addendum.Et tu pro complemento habeas duas intentiones curatiuas. Prima eſt,remouere cauſam primitiuam. Secunda,nocumentum ab ipſa in capite impreſſum. Ergo ſi cauſa primitiua fuerit ſol, aut alia cauſa calefaciens, pone ægrum in umbra, & in loco frigido. Si uero fuerit uentus aut res infrigidans pone ipſum in loco calido. Nocumentum autem impreſſum remoue cum contrarijs capiti applicitis,quorum copia ex dictis & dicendis tibi erit manifeſta. Si uero ex ſoda per liquefactionẽ humorum à cauſa calida,aut expreſsionem à cauſa materiali frigida fieret, procede ſicut ſuperius in ſoda materiali eſt oſtenſum.

Vltimum remedium ne ſequatur amiſsio viſus.

SI autem ſoda adhuc perſeuerauerit,et fortior fiat,neque ullo modo remoueatur,& timeatur, ne æger uiſum amittat,& aqua ad oculos deſcendat; temporum arteriæ ſunt incidendæ, & extrahendæ. hoc tamen, quod nunc loquimur, eſt præter noſtram intentionem in hoc libro.

In hac parte ultima præſentis capituli ponit ultimum remedium multoties neceſſarium,ne ſequatur amiſsio uiſus.ſ. inciſionem ſiue laqueationem uenarum,& arteriarum,temporum,per quas uias materia ad oculum defertur factura cæcitatem,quæ laqueandæ ſunt modo ſuperius dicto. Primo cognito per tumorem,dolorem,& pulſationem,quæ ſit illa, ſcilicet per quam materia ad oculum defertur. Nota tamen laqueationem arteriarum magnarum ſatis eſſe ſuſpectam.Et propterea ſi potes cum defenſiuis prohibe materiam ad oculum fluentem. Subdit tamen ea,quæ nunc dicit eſſe præter intentionem ſuam in præſenti opere. Cum non fuerit intentio ſua in hoc libro ad tertium inſtrumentum medicinæ.ſ.ad chirurgiam procedere. Ex his iam manifeſtæ ſunt tibi curationes ſpecierum cephalææ pendentium à mala complexione ſine materia,cum in ea non exigantur niſi tres de intẽtionibus ſupraſcriptis.ſ.alteratio,accidentium correctio,& debitum regimen ſex rerum non naturalium. Et etiam cum materia ſanguinea,cholerica,phlegmatica,non autẽ melancholica,ſed eam ſtatim ſubiungam. Similiter poſita eſt cura cephalææ per communitatem a membris determinatis,non autem à toto,ſicut in febribus & criſi, quam nunc ſubiungam. Et cum hoc ſubiungam curationes multas aliarum ſpecierũ, quæ mihi uidebuntur magis neceſſariæ ex quibus reliquæ poſſunt innoteſcere. Spiritus autem ſanctus ſit nobis auxilium amen.

Cura cephalææ prouenientis à melancholia.

CVra ſodæ melancholicæ, ſex exigit intentiones curatiuas. Prima digerit. Secunda euacuat. Tertia diuertit. Quarta malam complexionem alterat caput confortando. Quinta corrigit accidentia. Sexta ordinat debitum regimen ſex rerum non naturalium. Digeſtiua debent eſſe humida, aliquando calida, aliquando frigida, ſm quòd melancholia eſt naturalis,aut aduſta. Et debent eſſe inciſiua & ſubtiliatiua,magis aut minus, ſm maiorem uel minorem craſsitiem,aut uiſcoſitatem:et per tertiam & quartam uirtutem reſpicientia determinatum humorem & membrum ex proprijs ergo eſt ſyr. de epithymo deſcriptione Meſuæ in antidotario. Item alius eiuſdem intentionis ſublimis & expertus eſt hic. ℞. capillorum ueneris, radicum buglоſſæ domeſticę & ſylueſtris,& florum earũ,polipodij,ana. ʒ.1.epithymi.ʒ.1.folliculorum ſenæ, chamępitheos, ſtœcados,ana.ʒ.7.chamædryos,ſquinanti,ellebori nigri, ana.ʒ.3. fumiterræ.ʒ.8.eupatorij.ʒ.4.ſuc.pomorum dulcium.ʒ.8.oia præter epithymum,& ſuccum pomorum bulliant in lib.4. aquæ uſq; ad conſumptionem medietatis,deinde bulliat in ea epithymum ebullitione una,& coletur,& cum ſucco pomorum & ſacchari. lib.tribus fiat ſyrupus,cuius doſis eſt drach. decem,uſque ad duas uncias cum aqua bugloſſæ,lupulorum, endiuiæ & ſimilium.

Euacuantia debent habere tres conditiones. Prima, ut non ſint multum fortia,ne ſubito magnã ſolutionem faciant. Secunda,ut non multum recedant à graduali temperamento. Tertia,ut ſint mixta cum lenientibus & humectantibus, & cum hoc ſecum aliqua cordialia miſceantur. Quæ conditio in omnibus medicinis,ac omni regimine ægritudinũ melancholicarum ſeruanda eſt. Ex proprijs ſimplicibus eſt ſena,epithymum & polypodiũ,& ſimilia: & ex compoſitis pilulæ Indæ,de lapide armeno,& de lapide lazuli:& ex electarijs diaſena, confectio amech, maxime in melancholia aduſta. Diuerſiones autem communes & propriæ cum euacuatione & ſine,faciendæ ſunt quemadmodum in præcedẽtibus dictum eſt in alijs ſpeciebus ſodæ. Applicanda autem capiti debent eſſe humida,calida,aut frigida,ſm quod melancholia eſt aduſta,aut nõ aduſta, plurimum tamen debet ad calidum declinare,ſicut decoctio facta ex bugloſſa,boragine,ſena, epithymo,& ſimilibus, cum capite caſtrati in decoctione diſſoluendo: & ex oleis,eſt oleum ſeſaminum,amigdalarũ dulcium & ſimilia. Accidẽtia autem ſicut uigilia,alienatio &c. corrigantur quemadmodum dictum eſt, & inferius in proprijs dicetur cap. Regimen autem ſit humectatiuum & inpinguatiuum,non tamen oppilatiuum,ſit autem declinãs ad calidum,aut frigidum,ſecundum humoris exigentiam, & aliarum circunſtantiarum,ſicut dicetur in capite de melãcholia. Si uero in cauſa ſint humores aduſti,totum regimen medicinale,necnon ſex rerum non naturalium declinet ad frigiditatem & humiditatem,& humores aduſti euacuentur cum pilulis de fumoterræ,electario amech,& ſimilibus.Et ex his potes elicere curam ſodæ pendentis ab humoribus mixtis. Digeſtiua enim, & euacuatiua debent eſſe mixta ſecundum

humorum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

humorum exigentiam.

Cura autem ſodæ per cõitatem à toto, ſicut in febribus, eſt. Vt conſyderes, an ſit ſolum in cauſa, mala complexio calida & ſicca. Et tũc ſola ĩfrigidatione & humectatione opus eſt cũ his, quæ ſuperius dicta ſunt. Si uero materia repat ad caput, ipſum forte apoſtematura, procedatur ſicut ſuperius dictum eſt in ſoda humorali, & dicetur in capite de phrenesi. Si uero in cauſa ſint uapores febriles, ſicut eſt ſecundum plurimum, communicati à toto, aut à minera putredinis, conſyderentur an ſint pauci & ſubtiles, & tunc duæ ſunt intẽtiones. Prima diuertere, ſicut dictum eſt ſuperius. Deinde infrigidare & humectare & confortare caput cum ſibi applicitis & his, quæ dicta ſunt ſuperius, non tamen multum oppilantibus. Si uero uapores ſint multi & craſſi, diuerſionibus intendatur omni ingenio Secundo, ipſorum in capite contentorũ euaporationi & reſolutioni, ſicut cum decoctione roſarum, uiolarum, meliloti, chamæmeli, ſeminis althææ, anethi & ſimilium: & ſi infrigidatione opus ſit, quædam frigida, ſicut dictum eſt ſuperius, per nares trahantur, & in aures iniiciãtur, ſint tamen actu tepida. Et quandoque apud neceſsitatem urgentem utaris narcoticis, aut ex eis aliquid in aures diſtillãdo, ſicut dixit Raſis in textu, aut aliquid per os ſumendo. Nõ autem capiti applicentur, ne oppilando magis uapores concludantur & incraſſentur, & deinde fortior ſequatur dolor.

In cura autem ſodæ creticæ ſit prima intentio, ut natura iuuetur, per quamcunq; uiam expulſionem tentauerit, modo ſit conueniens. Vt ſi ſenſerit dolorem, & rugitum circa inteſtina, cum ſuppoſitoriis, aut clyſteribus adiuuetur. Si uero nauſeam, & ſubuerſionem, cum impoſitione digiti uomitus adiuuetur. Similiter cum impoſitione pennæ in ore, in oleo intinctæ, aut ſumptione oxymellis cũ ſucco raphani, & ſimilibus. Si uero ſenſerit grauitatem & tẽſionem circa renes, pro uocetur urina cum decoctione ſeminum communium frigidorum, & ſimilium. Si uero ſenſerit cutem humidam, & pulſum undoſum, ſudore adiuuetur, ęgrum bene pannis cooperiendo, & anhelitum continendo. Et ſi apparuerit rubedo in oculis, radii, imaginationes citrinæ, tunc ſanguis ex naribus prouocetur cum impoſitione digiti, aut ſetis porcinis, & ſimilibus ſanguinem ex naribus prouocantibus. Si uero in ſubaſcella, aut inguine. aut poſt aures dolorẽ ſenſerit, illic emplaſtra attractiua ponantur, & etiam uentoſæ ſi oportuerit. Secunda intentio, quæ uapores reprimunt in fine menſæ ſumantur, ſicut cidonia, aut coriandra, & obſeruẽtur reliquã in criſi ſeruanda.

Cura ſodæ apoſtematoſæ ex curſu phrenesis inferius intelligetur. In cura ſodæ ex oppilatione. Primo, intendendum eſt ad deoppilationem educendo humorem oppilãtem. Euacuatione, tàm communi integrata ex minoratiuo, digeſtiuo, & eradicatiuo, q̃ propria, ſicut in curatione ſodæ materialis ſuperius dictum eſt. Secundo, intendendum eſt ad alterationem malæ complexionis ex oppilatione derelictæ cũ cõtrariis ex his, quæ dicta ſunt colligẽdis. Accidit autem, ut dicit Auic. in proprio capite in cura huius ſodæ contrarietas, cum aliquando oporteat de oppilari cum calidis, tàm digeſtiuis, quàm euacuatiuis humore exiſtente craſſo, ex quibus augetur mala complexio calida ex oppilatione derelicta: in hoc ergo caſu iuxta ſententiam Auic. nunc fiat de oppilatio cum huiuſmodi calidis, ex quibus aucta mala complexione calida fiat, poſtea ipſis dimiſsis alteratio cum frigidis. Et poſtea iterum redi ad deoppilandum cum calidis, ita ut hæ intentiones ſint ſibiinuicem mutuo ſuccedentes toties, donec cura compleatur.

In cura ſodæ ex percuſsione, ſi fuerit ſolum contuſio abſq; uulnere manifeſto. Prima intentio eſt prohibere apoſtema, ſ. approximãdo loco contuſo faldellas ſtupeas infuſas primo in aqua roſacea, & aceto ſubtriplo ad ipſam, & poſtea ipſas bene expreſſas, iterũ infundas in oleo roſaceo, & albumine oui debitè adinuicem conquaſſatis comprimendo, aut ligando deſuper cum ligatura conueniente. Et faciendo phlebotomiam ex cephalica, aut uena communi eiuſdem partis, aut contrariæ, ſecundum multitudinem repletionis. Apud quam neceſſe eſt reiterare phlebotomiam, ut ante dictum fuit. Si uero albumen oui non habeatur, accipiãtur aquæ, aut ſucci ſtiptici, & permixti cum puluerib us conſtrictiuis loco percuſſo applicẽtur. Aut etiam ſola aqua communis applicetur. Sed non prætermittatur debita ſtrictura cum ligatura facta ſecundum artem, hæc enim eſt radix curæ. Et debet eſſe ſtrictura ſuper loco contuſo, & ſuper parte diſtante magis gradatim relaxata. Deinde gradatim debemus permiſcere repercuſsiua cum reſolutiuis, donec ueniamus ad reſoluentia pura. Et ex propriis eſt myrtus, abſinthium, cyminum, calamenthum, & huiuſmodi. Si uerò ſit uulnus manifeſtum cũ fluxu ſanguinis, intendatur ad ipſius reſtrictionem, ac etiam apoſtematis prohibitionem cum faldellis ſtupeis infuſis in albumine oui, cum puluerib us conſtrictiuis debitè conquaſſato, ex quibus uulnus repleatur. Ac etiam fiat phlebotomia modo iam dicto. Et tandem uulnus curetur, ut ex propriis capitulis, quarta primi, & quinta ſexti eſt uidendum. Et ſi propter commotionem cerebri homo fiat ſine uoce, ac forte cũ pauco & debili ſenſu & motu, & ſteterit ſic uſq; ad tertiam, & non additur, neq; minuitur, tunc laudatur in tertio, ut expectetur uſq; ad ſeptimum, & non moueatur ante illud cum aliquo, quarta quarti, capite de caſu & offenſione. Quod intelligendum eſt, ægrum non eſſe mouendum cum aliqua forti operatione, ſicut eſſet ſecare cutim, os fractum euellere. Tamen debemus facere phlebotomiam uirtute uitali ſtante & totum caput infundere cum oleo ro aceo omphacino, & cum aliis medicinis localibus ſupraſcriptis ſecundum exigẽtiam. Dięta autem in primis caſibus debet eſſe tenuis, ſed cũ his accidentibus tenuiſsima. Poſtea ad confortationem cerebri ægritudine aliqualiter declinãte, præcipue ubi multus ſanguis exiuerit, iubet Auicẽna prima tertii, capite proprio cerebella gallinarum dari, ſunt enim tunc propria, & tunc in quantitate multa exhibeantur. Raſis autem ſexto Almanſoris ultimo capite, poſt principium conficit emplaſtrum in his diſpoſitionibus propriũ, maxime in contuſione, factũ, ſcilicet ex foliis myrthi, balauſtiis & corticibus granatorũ, in aqua & aceto uſquequo diſſoluãtur coctis, parum muſci, gallię & xiloaloes, & calami aromatici admiſcendo. Ex quibus omnibus cum aceto & aqua & uino ueteri ac ſtiptico coniunctis quaſi emplaſtrũ conficiãt, & loco ſuperponatur. Venter autẽ inhis caſibus ex aqua fructuum, aut leui enemate ſoluatur.

In curatione ſodæ pendentis ex debilitate capitis. Prima intentio poſt euacuationem eſt malam complexionem capitis remouere. Secunda caput confortare, Tertia debitum regimen uitæ, excludens omnem cauſam debilitantem tàm exterius occurẽtem quàm interius ſumptã. Mala autem capitis cõplexio remouetur cũ contrariis, tàm interius ſumptis quã exterius applicitis, de quibus ſupra.

Caput autem confortatur cum his, quæ dicta ſunt propria capiti per tertiam uirtutem, & quæ ſunt ſubtilia cum ſtiptici tate quadam odorifera. Ex frigidis ſunt roſę & camphora: ex calidis, ambra, muſcus, maiorana, cinnamomum cubebe &c. Ex cõpoſitis, diãbra, diamuſcus, aromaticum ros. ex frigidis ſaccharum roſatum compoſitum. confortans omne mẽbrũ eſt theriaca. Et ſimplex cõfortans omne mẽbrũ eſt terra ſigillata: & oleum roſaceum temperando complexionẽ cõfortat omne membrum.

Tertia autem intentio perficitur commenſurando cibum & potum in quantitate & qualitate uirtuti digeſtiuæ, & non ſit uaporoſus nec nocens cerebro, ſicut allium, crocus, orobus faba, phaſeoli, hyoſcyamus, lac, lẽtes, nuces, oliuæ, raphanus, & ſimiles, debite proportionando reliquas ſex res non naturales.

Cura ſodæ ex acuitate ſenſus perficitur cum his, quæ præbent nutrimentum groſſum & uiſcoſum, ſicut ſunt capita, & pedes animalium, & partes uiſcoſæ, ſimiliter piſces, & caſeus frumentum, hordeum, rixum, far fabæ, & ſimilia digeſtiua cõſtante. Si uero ſit debilis detur horum granorũ chiſt, & partes uiſcoſæ horum animaliũ iuuenum, & ſimiliter piſces parui in ſpecie ſua. Narcotica quoq; ſicut papauer, lactuca, & ſimilia ad hoc egregie conferunt præcipue in cõplexione calida aut ſicca, ſicut plurimum eſt. Quandoq; tamẽ neceſſariũ eſt leuiter ſtupefacere etiam cum medicinis, tàm interius ſũptis, quam exterius applicitis, ſicut ſyru. de papauere; & unctionibus, & decoctionibus exterius applicitis, & intẽdatur capitis & corporis humectationi. humiditas namq; ſpirituũ obtundit ſenſum.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

In cura ſodæ ex uermibus exiſtentibus ſupra ſtricturã narium oportet,ut purgatio fiat corporis, & cerebri maxime educens phlegma.Deinde fiat caputpurgium cũ hierapicra diſtemperata cum ſucco foliorum perſici, aut radicis mori. Semẽtina quoq; naribus inſufflata,aut cũ aliquo humore attracta confert, & ſimiliter omnia,quæ necant uermes. Et in ſumma iuuatur ſternutatoriis, & caputpurgiis purgantibus cerebrum,& uermes necantibus.

In cura oui ſunt eædem obſeruandæ intentiones: Et eius cura eiſdem medicinis perficitur:de quibus actũ eſt ſuperius Quæ diuerſificandæ ſunt ſecundum exigentiam cauſarum à quibus pendet.Sed præter hæc aduertendum eſt, quod cum ouum ſimiliter, & hemicranea, aut dolor alius antiquatur, præter intentiones communiter habendas indigemus ſpiritali capitis confortatione cum his, quæ dicta ſunt in ſoda ex capitis debilitate.Item ouo,hemicranea,& quocunq; dolore uehementer intenſo frequenter indigemus ſtupefacientibus,natura tamen nequeũte dolorem tolerare. Et tertio cũ dolores antiquantur frequenter indigemus operatione manuali,ſicut uenarũ laqueatione,cauterizatione,& ſimilibus, eſt enim radix curæ ſodæ huiuſmodi.

In cura hemicraneæ,& homonopagiæ præter intẽtiones communes euacuationis,& diuerſionis,& præterea, quæ obſeruanda ſunt in dolore chronico, & forti de confortatione cerebri,ſtupefactione,& operatione manuali,medici inuenerunt quaſdam medicinas proprias, tàm in calida, quàm in frigida.Ex propriis ergo in calida eſt emplaſtrũ ex fæce atramenti ſicca,quæ diſſoluatur cum aceto multę fortitudinis & loco dolenti applicetur, & apud uehemẽtem dolorẽ octaua pars opii ſecum miſceatur optime incorpórando per longũ ſpacium, & ſuper locum ſtringatur, eſt enim expertum & crocus eſt conueniens,& ſimiliter emplaſtrum ex ruta,mẽta cum uino,oleo roſaceo,& pauco aceti. Aliud in calida proprium.Rec.ſucci agreſtę,mirrhę,ana partem unam,fæcis encauſtri ſcriptoris partes duas, aluminis, iameni, croci, ana partis unius quartam,confice conterendo cum aceto uini,& liniatur ſuper tempora,ſiue loco dolenti,& ſtringatur, ſtrictura enim multum confert,ita ut lignum, aut plumbum deceter poſitum ſuper loco dolenti, & notabiliter cõſtrictum ſedet dolorem fortem pulſatiuum. Caputpurgium quoq; ex lacte mulieris cum pauco camphoræ, cui etiam apud neceſsitatem addatur tantundem opii quantum camphoræ,optime confert:de quo etiam aliquid modicum in aure ſequente dolorem diſtilletur. In hemicranea autem frigida, quæ ex longitudine temporis deprehenditur:ægritudo enim cuius tempus prolongatur eſt frigida ſecundum omnem diſpoſitionem,& indiget reſolutione,quod calefaciat cum fortitudine.Medicamen expertum acceptum à muliere.decoquantur radices cucumeris aſinini,& abſinthium in oleo,& aqua donec diſſoluantur,& embrocetur pars doloroſa ex aqua,& oleo calidis, & fiat emplaſtrum ex fæce:confert enim hemicranæ frigidæ cum febre, & ſine febre. Et emplaſtrum de ſinapi ad hanc intentionem reſoluens humorem frigidũ rubificans. & ueſicans. Item unguentum factum ex gummi rutæ agreſtis,cortibus radicum capparum,ſcylla & euphorbio tritis,&commixtis cum uino odorifero.Et ex ſedãtibus dolorem illico eſt,ut ingrediatur balneum, & multiplicẽtur inclinationes ſuper aquam calidam,deinde fiat caputpurgiũ ex oleo fiſticino. Medicamen magnum conferens hemicraneæ difficili & chronicæ, & non eſt quod confortet ſicut ipſum.Accipe ex emplaſtro ſinapino.ʒ.2. & commiſce cum eo ſcyllæ.ʒ.s.coſti,radicum cappa.euphorbii.ana.ʒ.3. omnia trita cum aceto & uino odorifero,ana.quantum ſufficit,aggregabis,& emplaſtra ſuper locum. Caputpurgium expertũ ad hemicraneam difficilẽ ex humore frigido. ℞. euphorbii,caſtorei,ana.partes æquales, fiat ex eis ſief,& apud neceſsitatẽ fricetur cum uno eorum ſuper cutem cum aqua calida, aut oleo coſtino,aut nardino,& diſtilletur ex eo in nares, & aurem,quæ eſt ex parte doloris,deinde balneetur, & adhuc ex medicamine diſtilletur,& hoc uiciſsim.cito hemicranea ſoluetur. huic adde apud neceſsitatẽ parum opii, &c. Et ſic eſt finis huius capituli, Deo gratias.

De ſcotomia & uertigine. Cap. 2.

Circa rubricam inquirẽda ſunt, quid nominis, & quid rei. Vnde dicitur ſcotomia à ſcotos Græcè quod eſt tenebra,inde ſcotomia quaſi tenebra, ſiue obtenebratio.Et hoc eſt ſecundũ Iſidorũ, & Simonẽ Ianuẽſem. Vnde Iſidorus quarto ethimologiarũ cap.9.dicit:Scotomia uero nomen ſumpſit ab accidente, quod eſt repręſentans tenebras cum uertigine.Et non dicitur à ſcotos,quod eſt uiſio & mya muſca,ſicut quidam ſunt arbitrati.Dicitur autem uertigo à uerto,uertis,quia apparent res ſuper patientem uerti, aut quòd cerebrum ipſius & corpus reuoluatur. Pro notitia autem quid rei præmittendum eſt,quòd uertigo capitur quadrupliciter. Primo pro quacunq; gyratione,ſiue circumuolutione.quæ integratur ex duobus motibus,motu.ſ.pulſus& tractus,& ſic accipitur ſeptimo phyſicorum, qui modus non eſt ad propoſitum.Secundo modo accipitur pro comprehẽſione huius motus,ſiue naturali,ſiue præternaturali, qui etiã non eſt ad propoſitum.Tertio modo accipitur pro cõprehẽſione præter naturam huiuſmodi circumuolutionis,aut alterius motus cum diſpoſitione ad caſum. Quarto pro comprehenſione pręter naturam huiuſmodi circũuolutionis,aut alterius motus cum diſpoſitione ad caſum corrupta uiſione, & uiſus obtenebratione. Et hoc quarto modo accepta proprie dicitur ſcotomia,differens à uertigine: tertio modo accepta,non connotante uiſus corruptionem,& obtenebrationem.unde omnis ſcotomia eſt uertigo,non econtrario. Sed taliter uertigo accepta diffiniatur, quòd eſt actio corrupta ſenſus communis cum caſu, aut diſpoſitione ad caſum quã habens imaginatur corpus ſuũ,aut res ſuper ipſum reuolui. In deſcriptione ſcotomię præter ea, quæ ponũtur in deſcriptione uertiginis, addit, cum corruptione uirtutis, uel actionis uirtutis uiſuæ ipſiusq; obtenebratione, quemadmodũ quid nominis ſcotomiæ bene ſonat. Quidam uero dicunt inter uertiginem,& ſcotomiã hoc intereſſe, quia ſcotomia & uertigo important corruptam uiſionem, ſed ſcotomia ſuperaddit ſolum uiſus obtenebrationem.Quod uidetur ſatis conſonum ſententiæ Iſidori capitulo ſuperius allegato, cuius ſunt hęc uerba: Vertigo eſt quotieſcunq; uentus conſurgit,& terram in circuitu mittit.ſic & humectatione hominis uenæ,& arteriæ uenoſitatem ex reſoluta humectatione gignunt, & in oculis gyrum faciunt.Vnde & uertigo nuncupata eſt.Superius autem dictum eſt ex eius ſententia ſcotomiam tenebram importare cum uertigine,&c. Diffinitio autem Auic. magis conſonat ſententiæ primæ,Dicit enim,Vertigo eſt,ut habens ipſam imaginetur corpus ſuum, aut res ſuper ipſum reuolui:quare non regit ſe,ita ut firmetur.imò cadit,nullam in diffinitione de corrupta uiſione,aut obtenebratione mentionem faciens.Licet parum infra ponendo differentiam inter uertiginem,& epilepſiam dicat,Vertigo autem eſt,ut cũ homo ſtat,obtenebrentur oculi eius,& excitatur ad hoc,ut cadat,ibi enim ſumit uertiginem contractam ad ſcotomiam.& ſecundum utrãque uiam ſcotomia ſub uertigine continetur. Secundum tamen Raſim primo continentis capite ſecundo, uertigo eſt diſpoſitio in qua apparet res reuolui: & tamen homo non cadit,ſed regit ſe.Sed in ſcotomia homo cadit,& uocatur ſidre ſecundum gloſam cõtentã in Almanſoris cap. de ſcotomia.Et hoc modo una ſub altera non continetur. Tu uero dic ut libet, nomina ſunt ad placitum. Et in harum diffinitione ly actio corrupta ponitur loco generis: quod uerum eſt, cum nulli indiuiduo de ſpecie humana naturaliter conueniat.Dicitur autem ſenſus communis, cum ipſius ſit in mente poſt operationem ſenſuum exteriorum comprehendere omnia ſenſibilia,tàm propria, quam communia.Et per hoc differt ab imaginationibus oculis appropriatis, & cæteris corruptis actionibus,tam ſenſuum exteriorum, quã interiorum. Reliquæ autem particulæ ſunt ad exprimendas ipſarum quiditates:Et quanquam hæc diſpoſitio ſit actio corrupta,poteſt tamẽ morbus dici; cũ immediate, & p ſe lędat operationes ſenſibiliter:facit enim errare cogitatiuã,& quãdoq; uirtutẽ uiſiuam. unde nõ eſt uerũ quod dicit Gerardus de Solo,quòd principium eius eſt error uirtutis uiſiuæ,cum frequenter contingat oculis clauſis, & ſine lumine. Lædit etiam operationes uirtutis motiuæ ſaltem mediate: ideo in carente uiſu, licet poſsit eſſe uertigo, non tamen ſcotomia.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mia. Ex iam dictis possumus habere solutionem quæstionis communiter solitæ moueri. Cum autem contingat sensum communem errare circa obiectum sensus auditus, & aliorum sensuum, quare non dicitur in uertigine, aut scotomia, ita fieri corruptionem operationum aliorum sensuũ, sicut sensus uisus? Ad quod respondet Gerardus d. primam causam esse, quia organum uisus est propinquissimum organo sensus communis. Quæ ratio nulla est, cum æque propinquum sit organum auditus. cum neruus auditus sit proximus pãniculo cerebri, & ualde proximum est organum olfactus, scilicet caruncula mamillares. Dixit secundum causam esse, quia organum uisus est maxime inter cætera organa spiritusum, huius autem dispositionis causa immediata est motus inordinatus spirituum. Sed hæc ratio solum concludit quod rarius debet complicari aliorum sensuum corruptio. Sed ratio cæteris melior est, quia in uertigine sensus communis errat in comprehensione motus: non est autem motus ita aptus sentiri alio sensu, sicut uisu. Et quanquam actio sensus communis possit corrũpi circa cõprehensionem sensibilium aliorum sensuum, non deberet dici uertigo, aut scotomia, sed alio noĩe nuncupari. Iam ad capitulũ accedamus.

CVm aliquis illud, quod ante cum est, circulariter moueri uiderit: & oculi tenebrescunt: & cadere uoluerit: facies, & oculi in eadem hora rubuerint: uenæ quoq;, quæ sunt post aures, grossæ apparuerint; ex ipsis uenis facienda est phlebotomia: & uentosæ in collo, & tibijs sunt ponendæ. quòd, si prædictæ non apparuerint uenæ, & facies fuerit rubea; † sanguis ex cephalica, uel basilica erit minuendus: & uentosæ in tibijs sunt ponendæ. in hac præterea scotomiæ specie, & in ea, quam antè diximus, caput ex oleo rosaceo, et aceto est infundendum.† [cui confert, ut æger acetosa comedat, & stiptica. & est, quando prouenit sidræ cum uapore, qui ab aliquo eleuatur membro: cui confert, ut aliqua ex medicinis cutem adurentibus illi superponatur membro.] Æger quoq; calida cibaria uitare debet. Venter quoque ex apozemate mirobala. citri. quod in cap. de cephalæa diximus, est soluendus.

SCHOLIA.

Sanguis ex cephalica, uel basilica erit minuendus] u et ustissimus Rasis textus tantummodo sanguinem ex basilica minuendum iubet. Cui cõfert] lege u.c.; ad uerbum Membro huius orationis neq; Arculani expositio, neq; ipsius Rasis liber ullam facit mentionem.

Diuiditur hoc capitulum in partes duas, Primo ponit curam scotomiæ, & uertiginis pendentis à materia calida, Secundo à materia frigida. secunda ibi. Cum autem neq; in facie. Prima iterum in duas. Primo ponit curam scotomiæ, & uertiginis pendentis ã materia sanguinea: aut saltẽ à prædominio sanguineæ existentis in cerebro. Secundo ponit curam earundem pendentem à simili materia cerebro à membris inferioribus communicata. secunda ibi. Quòd si prædictæ non apparuerint uenæ. Et ut legam ambas partes simul dicit. Cum aliquis uiderit ea, quæ sunt ante ipsum circulariter moueri, aut alio motu, licet non moueantur, & oculi obtenebrescunt, & cadere uoluerit, hæc sunt signa communia, licet secundum approprietur scotomiæ. Et facies, & oculi rubuerint in eadem hora, & uenæ, quæ sunt post aures grossæ apparuerint: hæc duo ultima scotomiæ, & uertigini sanguineæ, aut saltem à prædominio sanguineæ appropriantur: & uos supplete alia signa. s. grauedinem capitis, tensionem, tactum calidum, & pulsum magnum, somnum longum, non tamen profundum, urinam rubeam, grossam, & similia sanguinem significantia: tunc ex illis uenis, quæ sunt post aures facienda est phlebotomia: præmissa tamen phlebotomia cephalicæ. Et uentosæ in collo, & tibijs sunt ponendæ. s. incipiendo à parte superiori colli, & descendendo ad nates, & coxas si fiat sine scarificatione: sinautem cum scarificatione, procedatur econtrario à partibus distãtibus ad propinquas. Quòd si prædictæ uenæ non apparuerint grossæ. s. quæ sunt post aures, & in alijs locis capitis, qd significat sanguinis repletionem non adesse in capite: fuerit tamen facies rubea, quod significat præsentiam sanguinis multam in hepate, & membris inferioribus, quæ cerebro communicantur: aut saltem uapores eius, tunc ex basilica facienda est phlebotomia, consentiente uirtute, & alijs indicantibus de phlebotomia, præmisso clysteri lenitiuo si oportuerit. Et uentosæ in tibijs erunt ponendæ, idest, in locis inferioribus infra hepar: non autẽ in collo, ne sanguis uersus caput trahatur. Et in hac, & suprascripta conuenit caput epithemari ex aceto, & oleo rosaceo subtriplo ad acetum, ad infrigidãdum, repercutiendũ, & caput confortandum, & uitãda sunt cibaria calida. Et uenter ex apozemate. i. decoctione, siue infusione mirobalanorum, citrinorum, prunorum, & tamarindorum, sicut in capitulo præcedenti dictum fuit, est resoluendus ad educendum materiam cholericam cũ sanguine mixtam: quæ facit ipsum euaporare, & amplius ad superiora moueri.

Cum autem neque in facie rubedo, neque feb. cum scotomia fuerit; attendendum est, an sit stomachi subuersio, et nausea. quæ si affuerit; prius uomere cogendus est. deinde de pilulis cochijs dosim unam sumat. et à frigidis abstineat cibis.

Ponit curam scotomiæ pẽdentis à materia phlegmatica. Et primo existente in stomacho, & communicante uapores capiti. Secundo existente in cerebro. secunda ibi. Si autem nec subuersio, &c. De ambabus partibus simul dicit, quod cum non fuerit in facie rubedo, nec affuerit febris, siue fe. propriè intelligas, siue caliditatem in partibus faciei, & capitis sensatam, supple nec alia signa significantia materias calidas, tunc considerandum est, an stomachi sit subuersio. i. inclinatio ad uomitũ cum motu stomachi ad ipsum absq; hoc, quòd sequatur uomitus aut nausea, & inclinatio ad uomitũ absq; motu ad ipsum, & supple alia signa significantia stomachi læsionem, unde uerisimiliter cerebrum stomacho compatitur: tunc æger prius cogendus est uomere, aut sponte, si natura ad ipsum complendum sit sufficiens, aut artificialiter faciendo ægrum prius comedere quædam uiscosa, sicut alaganas, res salsas, raphanum, & huiusmodi, & notabiliter potare: tandem post horam ipso prius moto motibus inordinatis exhibere uomitiuum, sicut hanc decoctionem. ℞. radicis raphani sylueſtris. ℥. 1. sem. atriplicis, asari, aa. ℥. s. bulliant in octo. ℥. aquæ usq; ad consumptionem medietatis, & coletur: cum qua colatura distemperetur oxymellis simplicis, aut scyllitici. ℥. 1. s. croci. ʒ. s. olei. ℥. 1. & tepidum in potu exhibeatur. post cuius sumptionem per horam, aut cum inceperit nauseare, æger procuret sibi uomitum digito imposito in ore, aut penna intincta in oleo sæpe, ac sæpe cum iteratione, ut exquisita fiat euacuatio. Deinde uno, aut duobus diebus mediis sumat unam drac. pilularum cochiarum, aut. s. ℥. hieræ compositæ Gale. debita seruata custodia. Et hæ medicinæ exsoluentes conueniunt, ubi non solum in stomacho, sed in partibus circunstantibus fuerit huiusmodi materiæ repletio: Si uero sola repletio fuerit in stomacho, sufficient pilulæ stomachicæ, ut alephanginæ, & abstineat à cibis frigidis ne phlegma augmentetur.

Si autem neque animæ subuersio, neque nausea affuerit, neq; caliditatis signa apparuerint; uenter ex pilulis cochijs multoties soluatur. cibaria quoq; frigida omnino uitet. & gargarismus fiat, quo phlegma deponatur. & in naribus quoque post illud ponatur aliquid de his, quæ narrauimus, quo caput calefiat.

Ponit curam scotomiæ, & uertiginis pendentis à phlegmate per essentiam in capite, quam primo complet euacuatione iterata cũ pilulis cochijs, & integrata ex minoratiuo, digestiuo, & eradicatiuo. Est enim difficile materias grossas à capite educere. Secundo uitando cibaria frigida, & utendo calidis. Tertio diuertendo cum gargarismatibus phlegma ex capite deponentibus. Quod etiam de caputpurgijs, & masticatorijs est intelligẽdum, omniq; genere diuersionum usq; ad ipsam cauterizationem factam in commissura coronali, cum cætera non cõtulerint. Cum quibus autem debeãt fieri hæc gargarismata, caputpurgia, masticatoria, sufficienter dictum est in capitulo præcedenti. Hic uero commemorabo gargarisma satis huic proposito conueniens. ℞. mastichis, acori, liquiritiæ, passularũ. an. ℥. 3. s. ireos, hyssopi aã. ʒ.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

2.pirethri,ſtaphiſagrię.3. 3.ſinapis an.3.1.contundãtur groſſo modo,& bulliant in.4.lib.aquæ ad conſumptionem mediatis,& coletur.Et colatura miſceatur cũ oximelle ſimplici, aut ſcyllitico: quo gargariſmate utatur ſtomacho ieiuno.
Vltimo docet naribus immitti aliquid,quo caput calefiat, & cõfortetur,ac phlegma deponatur, ſiue reſoluat, ſicut gallia muſcata,ſpecies diãbræ,muſcus,nux muſcata,& huiuſmodi. Dans per hæc intelligi cætera quæ iuuãt ad has intentiones cõplẽdas,ſicut epithemata odorata, & naribus inſufflata. Ex odoribus autem conuenientibus eſt odor ſupraſcriptus, aut ſuffumigium ex auiculis cipri,aut cortice citri,aut thure,nuce muſcata,& ſimilibus. Iam ſupereſt declaratis quid nominis,& quid rei,& textu expoſito, reliqua abſoluamus, ſcilicet cauſas,ſpecies,ſigna, prognoſtica,& curã.Prima diſtinctio.Species ſcotomiæ,& uertiginis ſũt duplices,ſcilicet p eſſentiam,& communitatem,ſiue abſolutam,ſiue non abſolutam. Quę uero ſunt per communitatem, quandoq; ſunt per communitatem à toto ſicut in criſi & febribus,quãdoq; à mẽbro determinato:& poteſt eſſe quodcunq; membrũ ſed inter cætera maxime cerebro communicans eſt ſtomachus, & matrix.Secũda diſtinctio,uertigo,ſiue ſcotomia,quædam eſt intenſa exiſtens cum corrupta uiſione,obtenebratione,& caſu,quædam remiſſa ſine aliquo iſtorum, quædam media. Et iterum,quædam frequens,quædam rara,& quędam media inter has. Pro notitia uero cauſarum ſciendum quòd cauſa coniuncta uertiginis eſt inordinatus motus ſpirituum, & uaporum qui ſpiritibus ſunt permixti in uenis,arteriis, & neruis,ac uentriculis,maximẽ anterioribus cerebri,qui ſpiritus inordinate moti repræſentãt ſenſui communi ſpecies motus qui nõ eſt,& ſic faciunt ſenſum communem errare,qui error eſt actio ipſius non diminuta,nõ ablata,ſed corrupta.Et ſimiliter quãdoq; errat uirtus uiſiua propter motum inordinatũ ſpirituum uiſibilium deferentium ſpecies obiectorum exteriorum quieſcentium,ac ſi mouerentur:unde uiſui apparent res extrinſecus moueri,& ſimiliter apparet caput, & corpus ipſius patientis reuolui. Nam æquale eſt ſecundum Auicen. cum diuerſificatur proportio partium ſpiritus ad partes mundi,ſiue diuerſificetur ex parte ſpũs,ſiue ex parte mundi:idem enim ſequitur effectus, ſcilicet,ut iudicetur res uiſibilis moueri,ſiue moueatur,ſiue quieſcat.Sed fortè quis iſtabit, quia uertiginoſus non errat circa aliquod obiectum,niſi illius ſpecies ad ſenſum communem per oculum deferãtur,aut delatę ſint,ſed cũ nemo poſſit uidere caput ſuum niſi fortè per ſpecies reflexas in ſpeculo, ſpecies capitis ſui non deferentur p uiſum ad ſenſum communem:non ergo errabit circa caput ſuum apprehendendo ipſum moueri quando quieſcat. Ad q dicitur,concedendo illud ad quod argumentum deducit, & quod non apprehendit caput ſuum moueri.Sed ſolum apprehendit partes corporis ſui ab ipſo uiſibiles moueri,& conſequenter fit idem iudicium de capite. Cauſa uero remotior uertiginis eſt duplex,primitiua,& corporea.Primitiua quidem ſicut ſi homo moueret ſe circulariter, ſpiritus eius ſimiliter moti etiam poſt quietem corporis repræſentabunt res uiſibiles ſimiliter moueri,& erit diſpoſitus ad caſum,uel forte cadet cũ ſpiritus non figantur in mẽbris taliter, ut poſſint regere membra.Secunda cauſa, ſi homo aſpiciat res circulariter motas,aut aliter uelociter motas,ſicut aquas currentes aut equos currentes:formæ enim rerum uiſibilium ſic motarum in ſpiritibus impreſſæ,ſimilem motum cauſant in ſpiritibus:quare diſponitur ad caſum. ſimiliter proſpectus ex alto loco.Tertia cauſa eſt,aſpectus rerum radioſarum,& uehemẽter lucentium ſicut ſolis,& ſimilium: mouetur enim ſpiritus inordinate propter ipſorum excellentiam.Quarta cauſa,ſũt uoces,aut ſoni excedentes,ſicut tonitrua,aut ſonus bombardæ: conquaſſant enim totum corpus, & ſpiritus inordinate mouent. Quinta cauſa,eſt percuſsio capitis faciens motum undoſum in ſpiritibus, ſicut mouet aqua ex proiectione rei grauis in ea.Sexta cauſa,eſt percuſsio circa dorſum,agitatur enim ſanguis,& ſpiritus in uena chili,& conſequenter in uenis ad caput inde ramificatis ab arteria adorti.Septima cauſa eſt,furor,timor,& huiuſmodi accidentia ſpiritus inordinate mouentia:ſimiliter crapula, & ebrietas, ſomnus multus, & proprie ſuper repletionem,longæ uigiliæ,& ſic de rebus reliquis non naturalibus. Cauſæ uero corporeæ,quædam ſunt in capite, quædam aliunde communicatæ. Primæ ſunt ſicut uapores diu quieſcentes in capite, poſtea aliqua occaſione commoti. Secunda uapores nouiter geniti ab humoribus, qui ſunt in capite ab aliqua mala complexione forti inducta, aut à cauſis primitiuis,aut corporeis. Tertia cauſa,præſentia malorum humorum in capite cuiuſcunq; generis, aut motorum in ipſo capite,aut ſaltem euaporantium: fortis enim caliditas aduenienſ capiti mouet humores tam naturales, quã præternaturales in ipſo comprehenſos,& facit ipſos euaporare,ſicut exemplo Auicen.ignis mouet aquam motu inordinato. Cauſæ uero cõmunicatæ quãdoq; ſunt cõmunicatę à toto,ſicut in febriũ criſi, aut alia euacuatione artificiali,per quas ꝗm plurimum uapores, aliquando tamen humores ad cerebrum deferuntur. Quandoq; ſunt communicatæ à membro particulari quocunq;, frequentius tamen à ſtomacho, & à matrice.Et hi uapores,ſiue ſint proprii capiti, ſiue communicati:quandoq; ſunt tenebroſi groſsi, & tunc magis cauſant ſcotomiam:quandoq; pauciores minus groſsi & opaci, & tunc magis uertiginem contra ſcotomiam diſtinctam. Et qui communicantur capiti:quandoq; per uias amplas communicantur,ſcilicet meri, & cannam pulmonis:quandoq; p uias ſtrictas ſicut neruos, uenas, & arterias extrinſecas,aut intrinſecas. Iam ſupereſt agere de ſignis. Signa uertiginis, & ſcotomiæ abſolutæ nota ſunt ex relatu ipſius ægri.Et forte ex caſu,aut diſpoſitione ad caſum quã cernimus in ipſo ægro Et cum hoc ex relatu ægri habemus,utrum ſit ſolum uertigo aut cũ hoc ſcotomia per corruptionem uiſus, & obtenebrationem.Intereſt autem inter uertiginem,& epilepſiam:quia epilepſia eſt cum motibus ſpaſmoſis ſine ſenſu, aut locutione parum durans: uertigo ſe habet econtrario, quamuis ambæ conueniunt in caſu. Signa uero uertiginis à cauſa primitiua eſt præceſsio illius cauſæ,& nocumẽtum ex illa cauſa derelictum. Si uero cauſa fuerit corporea per communitatem Primum ſignum eſt præceſsio nocumenti totius, aut mẽbri alicuius,& quòd uertigo creſcit,et decreſcit cum cremento, aut decremento nocumenti totius, aut membri comunicantis, & quòd etiam remouetur cum remotione illius, ut ſi ſit à nocumento totius. tunc præceſsit febris, aut criſis, aut aliquid huiuſmodi: Similiter ſi pendeat à ſtomacho, præceſsit mala digeſtio,deiectio appetitus,grauitas nauſea,vomitus, conturbatio,& anxietas ſtomachi, & quòd dolor aliquis eſt in anteriori parte cerebri uſq; ad medium propter comunitatem neruorum reuerſiuorum,& fortaſſe dolor eſt in collo propter comunitatem meri:& ſi ſit à matrice, præceſſerunt, aut ſunt præſentes ægritudines matricis,& ſimiliter de aliis. Secundum ſignum,quia uertigo non eſt ita frequens,aut cõtinua,ſicut quãdo eſt per eſſentiam in capite.Tertium ſignũ, quia operationes ſenſuum non ſunt ita læſæ quando eſt per cõmunitatem ſicut quãdo per eſſentiam:quæ autem materię peccent in membris cõmunicantibus ex dictis ſuperius, & dicendis inferius ſatis fiet manifeſtum.Si uero cõmunitas ſit abſoluta non apparent ſigna materierum,aut alicuius corporei in toto,aut membro communicante, quod tamen rariſſimum eſt. Signa uero uertiginis per eſſentiam ſunt ſigna his tribus iam dictis cõtraria. Si uero ſit à mala cõplexione ſine materia,in cerebro erit ſeuitas capitis,& ferè ſubitus p uentus illius malæ complexionis notabiliter intenſæ ſecũdũ plurimum ab aliqua cauſa primitiua. Si uero ſit in cauſa multitudo uaporum, tunc aderit,& etiam præceſsit ſonitus, & tinnitus aurium,& cuiuſdam fragoris in capite, & eſt caput ſine grauitate ſaltem notabiliter.Si uero ſit præſentia materiæ in capite euaporantis, tunc adeſt grauitas in capite,perturbatio ſenſuum tam interiorum,quam exteriorum, & eſt uertigo ualde frequens,& fortaſſe adeſt in capite dolor ferè continuus.Signa cuiuſcunq; materiei in capite peccantis ex præcedenti capite nota ſunt.Signa uero uiarum per quas fit cõmunicatio ſunt,quia ſi fit cõmunicatio per uenas, & arterias extrinſecas ſentitur ipſarum tumor,& tenſio,& pulſatio maior ſolito.Si uero per uenas,& arterias intrinſecas nõ apparet tumor,licet magis intra ſentiatur extenſio quædam,& pulſatio maior ſolito,& in his caſibus nõ eſt dolor de quo ſit curandũ. Si uero fiat cõicatio p neruos,adeſt in collo dolor notabilis magis intra,& nullũ ſignũ ex ſupraſcriptis apparet Et etiã quãdo fit cõicatio per uias intrinſecas, cõpreſsio ſup

uenis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De Vertigine

uenis exterioribus, & ſtipticorum approximatio non confert uertigini. Prognoſtica. Primum, uertigo frequens intenſa cum perturbatione ſenſuum nunciat apoplexiã maxime in decrepitis. Secundum, uertigo ſequens ſtuporem nunciat apoplexiam. Tertium, ſoda ſequens uertiginem ſoluit ipſam, aut propter calefactionem cerebri ex ſoda, unde uapores reſoluuntur, aut propter fixionem materiæ in cerebro, unde facit ſodam, & non uertiginem cum prius dum eſſet in motu fecerit uertiginem ſine ſoda.

In cura ſcotomiæ & uertiginis ſi pendeant à cauſa primitiua, ſicut ſi homo ſe mouerit in gyrum, & aſpexerit res uelociter motas, aut radiolas, aut audierit ſonos ingentes, & huiuſmodi præterquam à percuſsione, & crapula. Prima intentio eſt remotio cauſæ primitiuæ, & uicariæ eius. Vnde æger ſe remoueat à uiſione huiuſmodi & auditu ſonorũ, &c. Et remoueatur uicaria eius, ſcilicet commotio ſpirituum, & eorum diſgregatio quieſcendo animo & corpore in loco obſcuro. Et ſi cauſa uicaria derelicta fuerit, mala complexio in cerebro curetur cum contrariis interius & exterius applicitis ſecundum opportunitatem. Secunda intentio, ſi humores fuerint in motu propter quãtitatem, aut eorum qualitatem, aut modum ſubſtantiæ, euacuẽtur, & diuertantur ſecũdum exigentiam: & cum phlebotomia, & alijs generibus euacuationum, ſecundum exigentiam cuiuſcunq; humoris, quæ tamen corpus non præter modum agitent, & humores amplius in motu ponant. Et propterea ſint coniuncta cum quibuſdam ſtipticis, & confortantibus, ſicut ſunt mirobalani. Et intendatur cæteris generibus diuerſionum. Etiam humores, ſi noceant qualitate & modo ſubſtantiæ, alterentur, & ad medium reducantur ſibi conueniens donec fiant benigni, aut ſint euacuationi præparati. Ingroſſatio tamen plus iuuat, & prohibet motum quàm ſubtiliatio. Tertia intentio eſt reſpectu accidẽtium, ſic ut tenebroſitas derelicta corrigatur cum clarificantibus, de quibus infra. Accidentia etiã imminentia prohibeantur. Vnde non ſtent ſuper ſcalis, nec ſuper aquis, nec prope ignem, nec prope flumina, aut alias res periculoſas in quas facile præcipitari poſſunt. Quod præceptum multo magis in epilepticis eſt ſeruandum. Quarta intentio eſt debitum regimen uitæ. Debet enim locari in aere temperato, & aliqualiter obſcuro, & ſint cibi, & potus communiter frigidi, acres, & ſtiptici, ſicut ſuccus citoniorũ, granatorum, in quibus buccellæ panis infundantur, nec ſint uaporoſi, aut uentoſabiles, imò fumorum repreſſiui, dormiat notabiliter, moderatè inaniatur, quieſcat, mente & corpore ſit tranquillus. Si uero pendeat à ſolutione continui, curetur cura ſolutionis continui dicta in cap. de ſoda. Quod ſi poſt curam ſolutionis continui remaneat uertigo, curetur per remotionem cauſæ eius, ſicut in ſequentibus dicetur. Similiter ſi pendeat à crapula, aut ebrietate, curetur cura ſatietatis nauſeatiuæ, & ebrietatis infra ponenda: inter cætera prouocetur uomitus, diu abſtineat à cibo, & potu, niſi forte in ebrietate biberit aquam, multum dormiat, reſiduum ſatietatis nauſeatiuæ cum ſoluentibus leuibus deponatur, & cum confortantibus ſtomachum, ſicut diatrion pipereon, procedatur, maxime in corruptione ad acetoſum: & quæ uapores reprimunt. in fine menſæ exhibeantur ſemen caulis poſt ebrietatem exhibitum, ſedat ipſam.

Cura uero ſcotomiæ per communitatem, ſiue à toto, ſiue a determinato membro perficitur, ſicut ſuperius in cura ſodæ dictum eſt longo ſermone, qui huic capitulo eſt accommodandus, cum non ſit bonum idem toties replicare inter cætera cauendo à uaporoſis, & uentoſis, & ſumendo in fine menſæ, quæ uapores reprimunt.

Cura ſcotomiæ per eſſentiam, ſi fuerit mala complexio ſine materia, curanda eſt cum contrariis, tàm interius, quàm exterius applicitis, & cum hoc, caput confortantibus, de quibus in præcedenti capitulo actum eſt.

Si uero pendeat à uaporibus prius in capite quieſcentibus, nunc uero propter agitationem facientibus ſcotomiam iam cauſa à qua generati ſunt, remota. Prima intentio eſt diuertere uapores, & uentoſitates, quæ facile poſſent illos uapores fouere, & augere cum clyſteribus, frictionibus, lotionibus, & cum omni genere diuerſionum. Secunda intẽtio eſt illos uapores in capite exiſtentes reſoluere cum frictione capitis, ſcalptione, pectinatione, & tandem cum medicinis ipſos reſoluentibus, interius & exterius applicitis. Ex quibus ſunt ſacculi ex milio, & ſale in ſartagine cum uino, & pauco aceti torrefactis. Interius autem ſumenda ſunt theriaca, mithridatum, diamuſcum, diambra, diaciminum, coriandrum, aniſum, ameos, & huiuſmodi uentoſitatem carminantia: magis tamen, aut minus calefacientia ſecundum ipſorum uaporum naturam. Tertia eſt confortatio cerebri, & etiam aliquorum inſtrumentorum ſenſuum, ſi debilia fuerint, cum theriaca, mithridato, diamuſco, diambra, fœniculo, & ſimilibus, cum ſacculis ſupraſcriptis. Quibus poſſunt addi cortices citri, nux muſcata, maiorana. Sed hæc intentio etiam ſimul cum ſecunda compleri poſſet. Quarta eſt correctio accidẽtium, ut ſonitus & tinnitus cum impoſitione olei amygdalarum amarum in auribus: et cum præſeruatione ab accidentibus imminentibus. Quinta autem, cum debita adminiſtratione ſex rerum non naturalium com pletur, unde uitentur uaporoſa, & uentoſa, & caput grauantia, ſicut phaſeoli, fabæ, cicer album, piſces uiſcoſi, cancri, oſtraca, & genera conchilum, caules caputij, fructus humidi, auellanæ recentes, &c. ex libro ſimplicium cognoſcenda. Vinum potens in modica quantitate ualet, procuretur bona ſtomachi, & hepatis digeſtio, exercitium ſupra famẽ, ſimiliter ſomnus ſupra uacuitatem, confert ad reſolutionem uaporum, & uentoſitatum. Accidentia animi caput moderate calefacientia iuuant ſimiliter.

Cura uertiginis materialis quinq; exigit intentiones curatiuas, prima euacuat, ſecunda diuertit, tertia malam complexionem alterat, & materiam uehemẽtem repercutit: exiſtentem autem in capite reſoluit & extrahit, caput confortando, quarta corrigit accidentia, quinta ordinat debitum regimen ſex rerum non naturalium. Prima intentio ſiquidem materia fuerit ſanguinea, & peccet ſolo quanto non ſolum in capite, ſed in hepate, & aliis membris, materiam capiti communicãtibus fiat phlebotomia, primo de ſaphenis, uel baſilica, uel cõmuni, aut pluribus ſecũdum quod tibi uidetur magis expediens, deinde fiat phlebotomia ex cephalica, & demum phlebotometur uena poſt aures, cuius iuuamentum ferè eſt commune ad omnes ſcotomias materiales: diuertit enim pro parte, & pro parte materiam in capite cõiunctam eradicat. Confert etiam ſtomachicæ per cõmunitatem ſi cauterizetur, aut laqueetur prohibendo tranſitum uaporum, aut materiæ ad cerebrum anterius. Si autem peccatũ ſanguinis fuerit in ſolo capite, ſufficit ſola phlebotomia cephalicæ, & poſtea uenæ poſt aures, aut frontis, aut uenarum naſi, aut uenarum, quæ ſunt in cute capitis, aut in his locis ſanguiſugæ apponantur, poſtponendo ſemper, quæ cauſam coniunctam euacuant. Si autem peccet in quali propter admixtionem alicuius humoris cum ſanguine, ille euacuetur cum propriis ſecundum ipſius naturam, & ingroſſetur, & ſubtilietur ſecundum opportunitatem. Secunda intentio. diuerſio fiat cum clyſteribus, uentoſationibus, frictionibus, ligaturis, & cum omni genere diuerſionum uſq; ad cauterium. Iuuamentum commune huic, & omnibus ſpeciebus uertiginis materialis, eſt, ſi comprehenderis ipſam prouenire a retentione menſtruorum, aut ſanguinis hæmorrhoidalis, aut ſaniei ex auribus, aut alterius euacuationis conſuetę, illa ſolita euacuatione remouetur. Tertia autem intentio, perficitur cum applicitis ad extra infrigidantibus, & repercutientibus, ſi opus eſt, ſicut ex oleo roſaceo, & aceto ſubtriplo ad ipſum. Et in fine cum reſoluentibus puris, ſicut oleo chamæmelino in medio mixtis. Et poteſt fieri cum emplaſtris, fomentis, embrocis calidis, aut frigidis ſecundum materiæ exigentiam ex capitulo de ſoda colligendis. Quarta intentio. correctio accidentium fiat ſecundum accidentia præſentia, & imminentia, ſicut dictum eſt. Quinta intentio. debitum regimen ſeruetur ſicut in ſoda ſanguinea dictum fuit. Curatio autem reliquarum ſpecierum uertiginis materialis, ſicut cholericæ, phlegmaticæ, & melancholicæ completur iuxta quinq; intentiones dictas, ſicut dictum fuit, & ferè cum eiſdem remediis, quorum rememoratio præceſsit in ſoda à ſimili cauſa pendente, huic ergo capitulo accommodentur. Si enim in ſingulis capitulis fieret dictorum ſuperius iteratio, nimium uolumen excreſceret. Et hæc de hoc capitulo ſufficiant.

Cura uertiginis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De phrenesi. Cap. 3.

PHrenesis,karabitus,sirsen,sunt nomina synonyma significantia apostema,scilicet calidum, in panniculis cerebri,de quo diuersi authores sub his diuersis nominibus determinant. Phrenesis autem est uocabulũ græcum, licet sit sumptum ab accidente consequente hoc apostema, quod accidens est rabies cum alienatione,attamen apud authores medicinæ significat hoc apostema. Karabitus uero ẽ nomen arabicum sumptum ab accidente,quod est alienatio; propriè.n.in lingua arabica importat alienationem,sed transumptum est ad significãdum apostema,ad quod sequitur huiusmodi alienatio. Sirsen uero est dictio persica à sir, quod est caput,et sen apostema, quasi capitis apostema, sicut birsen dicitur à bir,quod est pectus, & sen apostemã, quasi pectoris apostema. Et ex his patet quid rei. Est.n. apostema calidum per essentiam in pãniculis cerebri,ad quod significandum sunt hi tres termini contracti.Verum aliquando amplia tur ad significandum apostema calidum in substãtia cerebri, quod est deterius,& ut plurimum interficiens in quarto, licet apostema panniculorum sit magis dolorosum.Et cũ transeunt quartum,secundum plurimum sanantur. Est.n.ægritudo peracuta.Et si quis quæreret,quis panniculorum cerebri frequentius apostemetur. Dicendum hoc esse difficile scire, sed dura mater citius debet apostemari,ex eo quod natura ẽ minus de ipsa sollicita,& forte à causis extrinsecus occurrẽtibus. Sed pia mater frequentius,quia mollior, & plena uenis,& à causis intrinsecus occurrentibus magis apta apostemari. Compara ergo hæc adinuicẽ: sed in pia matre est deterius. Neq; habeas pro inconuenienti substantiam cerebri posse apostemari; licet Serap. opinatus sit contrarium, nam oia membra,siue dura,sicut ossa,siue mollia, sicut cerebrum, & pulmo,possunt apostemari: omnia.n.mẽbra, quæ possunt extendi cũ nutrimento, & augeri,possunt etiam extẽdi cum superfluitate,& sic apostemari. Notate tamẽ membra dura, sicut ossa,& panniculi,frequentius apostemari à materia calida subtili: si apostementur per uiam defluxus. Et econtrario membra rara mollia à materia frigida,& grossa. Vbi uero per uiam paulatinæ cõgestionis, tunc apostematur ſm naturam sui nutrimenti,& superfluitatis inde decisæ.

CVm aliquẽ febris conclusa continuata inuaserit cum forti capitis,& oculorum grauedine,et in facie,atq; in oculis uehemens fuerit rubedo,& capitis dolor,et horror luminis affuerit,& in pulsu uelocitas, & frequentiæ superfluitas inueniantur; signa phrenesis certissima iudicabuntur. quòd, si lingua nigra, aut citrina fiat, & permisceatur intellectus, & multùm fuerit alienatus, & uigilauerit multùm; iam phrenesis perfecta est.

Diuiditur præsens capitulum in duas partes. Primo agit de phrenesi theoricè: secundo practicè. secunda ibi. Aegro itaq; antequã. Prima in duas. Nam primo ponit signa phrenesis inchoantis, siue nondum confirmatæ. Secundo ponit signa phrenesis confirmatæ. secunda ibi. Quod si lingua nigra. In prima parte Rasis ponit sex signa phrenesis inchoantis: siue prognostica phrenesis ex proximo secuturæ. Primũ est febris continua conclusa,idest,in qua non sunt excrescentiæ, aut decrescentiæ, quod est proprium febri sanguineæ ex sua forma specifica, ut nõ crescat de die in diem, nec de tertio in tertium,aut de quarto in quartũ.Vbi uero phrenesis esset cholerica febris,sequẽs esset causon,aut tertiana cõtinua. Secundum signum est fortis grauedo capitis,& oculorum propter multitudinem sanguinis in his partibus grauitantis,licet hoc signum sit commune phlegmati,& melancholiæ,& non sit choleræ. Tertium signum est uehemens rubedo in facie & oculis, quod est proprium signum sanguinis si rubedo illa fuerit purpurea tendens in obscurum. Vbi aũt fuerit purpurea tendens in citrinum,magis attestatur choleræ.Verum tensio uenarum facit differre inter sanguinem & choleram,cum in sanguine sit ualde maior. Quartũ signum est capitis dolor proueniens immediate à mala complexione, & solutione continui. Est tamen differens in proueniente à sanguine, aut à cholera, quando proueniens à sanguine sit extensiuus, à cholera uero mordicatiuus, & pungitiuus. Quintum est horror luminis, quia lumen nimium calefacit,disgregat,& dilatat amplius sanguinem,& spiritus ipsos magis ad partes faciei,& oculorum trahit, unde æger ex lumine læditur, propterea se conuertit ad tenebras effectus contrarios iam dictis producentes.Verum horror luminis posset ex alijs causis contingere, sicut ex spiritibus paucis,& subtilibus, & cæteris causis noctilopæ, sicut ex ulcere corneæ. Sextum signum est uelocitas,& magna frequentia in pulsu propter necessitatem adauctam, cui non potest per solam magnitudinem satisfieri, aut forte debilitata uirtute, aut instrumẽto facto inobediente pulsus est paruus. Verum in proueniente à sanguine pulsus est maior,& magis plenus q̃ in proueniente à cholera. In secunda parte ponit signa demonstratiua phrenesis præsentis,& iam confirmatæ. Primum est lingua nigra, aut citrina: citrina quidem si proueniat à cholera,& tandẽ efficitur nigra & arida adustione cõtinuata.Si uero à sanguine efficitur nigra per adustionẽ non tamen præcedente citrinitate. Secundum signum est permixtio intellectus,idest,corruptio cogitatiuę,& existimatiuæ,& multa alienatio,idest corruptio,& magna læsio sensus cõmunis,quæ etiam imaginatiua dici posset: potest.n.& rectè,& corruptè imaginari,quod multo magis potest cogitatiua,quod prouenit ex phrenesi in organis harum uirtutum facta: nam si fuerit in primo uentriculo, magis læditur sensus cõmunis: si in secundo,magis cogitatiua,& existimatiua: si in posteriori,magis memoratiua. Tertiũ & ultimũ signum est superflua uigilia proueniens ex uehementi caliditate,& siccitate,sicut ad somnũ magis facit frigiditas,& humiditas.

Iam opus est pro complemento huius partis theoricæ, ut ponamus species,& causas,& secũdo suppleamus signa, quæ omissa sunt à Rasi,& ultimo prognostica iuxta morem consuetum. Phrenesis est duplex,uera,& nõ uera. Vera est apostema calidum per essentiam in panniculis cerebri. Et est duplex. Quædam parua lædens unum uentriculum tãtum pendens à pauca materia. Quædam est magna ualde pendens à multa materia apostemãte fere omnes partes panniculorũ, & lædente fere omnes operationes sensuum interiorum. Imò quandoq; adeo excrescẽs est, ut propter multitudinem extensionis dilatet commissuras,& tumor partibus extrinsecis communicetur. Quædam est media inter has.In parte tamen posteriori raro fit phrenesis propter frigiditatem eius, sed secundum plurimum lethargia. Phrenesis autem nõ uera,quæ dicitur paraphrenesis, idest, iuxta phrenesim non est apostema,sed adsunt accidentia ueram phrenesim cõsequentia,sicut dolor,alienatio,& uigiliæ,& huiusmodi: hęc autem pendet à materia,siue à uaporibus à toto communicatis calidis,imprimentibus nocumentum in cerebro,sicut in febribus acutis,& crisi.Et aliquando per simplicem alterationem acuendo spiritus & sanguinem. Secunda causa est humores acuti in ore stomachi,uel in fundo cõmunicantes nocumentum cerebro. Tertia causa est apostema stomachi,aut dolor uehemens in eo,similiter apostemata cholerica, uel sanguinea in alijs membris communicantia fumos, uel nocumentum absolutè,sicut apostema almochati, diaphragma, pleuresis mediastini,pulmonis, lacertorum, pectoris, uesicæ, renum,matricis,intestinorum,iuncturarum, & membrorũ neruosorum. Veræ autem phrenesis, causæ primitiuæ sunt oia exacuentia choleram,uel sanguinem, & cerebrum multum calefacientia,sicut sol,aeris caliditas, cibi,& potus nimis calidi,& multi,motus fortes, & huiusmodi. Causæ corporeæ sunt duplices,antecedentes,& coniunctæ.Antecedẽtes sunt humores subtiles,acuti,apti penetrare in panniculos, sicut sanguis cholericus,cholera rubea,cholera citrina,& quãdoque humores adusti subtiles,sicut sanguis,& cholera adusti: frequentius tamen euenit à sanguine,& est benignior,deinde à cholera,siue rubea, siue citrina, & est malignior: deinde ab humoribus adustis,& est malignissima cui associatur dæmonium. Placuit tamen Auenzoar ipsam posse prouenire à melancholia fœcali tertio theisir. Et subdit quòd licet humores calidi sint frequentius in causa, sicut cholera, & sanguis: ipsi tamen non sunt puri,sed aquoso phlegmati permixti à quo cerebrum non denudatur. Causæ autem coniunctę sunt idem humores actu facientes apostema.

Signa ueræ phrenesis quædam sunt prognostica, quædam sunt

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſunt demõſtratiua,& quædam rememoratiua. Primum ſignũ prognoſticum phreneſis ſunt febres acutæ,cõtinuæ, maximè cum dolore capitis. Secundum, ſtipticitas uentris in eis, & ſubtilitas urinæ,materia cholerica petente ſuperiora.Tertiũ obliuio rei nouiter factæ ſine cauſa exteriori, quia ſignificat materiam iam opprimere cerebrum.Quartum,ſomnia mala terribilia,& procliuitas ad iram,& odium ſine cauſa, quia arguit materiam calidam petere cerebrum. Quintum, dolor capitis cum repletione,& extenſione uenarum faciei,& oculorum. Sextum,facies citrina præter ſolitum. Septimum, uigiliæ prolixæ. Octauum, ſomnus inquietus cum furore, & clamore. Nonum, ſtridor dentium non conſuetus in ſomno, & in uigiliis.

Signa autem prognoſtica phreneſis iam inchoantis ſunt illa ſex,quæ poſuit Raſis in textu,ſuperius expoſita, ſcilicet, febris continua concluſa,magna capitis, & oculorum graue do,uehemẽs in facie,& oculis rubedo,dolor capitis,horror luminis,uelocitas in pulſu,& magna frequẽtia.Et ex progoſticis eſt corporum præparatio. Corpora autẽ præparatiora ad phreneſim ſunt ſanguinea, & cholerica, & magis iuuenes quàm ſenes.Ex qua cõmuniter ſenes nõ euadunt.Iuuenes autẽ cęteris paribus magis euadũt.Sed pueri maximè inter oẽs

Signa uero demonſtratiua phreneſis præſentis ſunt tria, poſita à Raſi,& ſuperius expoſita,ſcilicet lingua nigra, aut citrina,permixtio intellectus,& multa alienatio,necnõ multæ uigiliæ.Hæc nanq; ſigna ſimul cum præcedentibus, & cũ his quæ ſequuntur præciſe diſtinguentibus ueram à non uera, & cum his,quæ ſignificant partes cerebri læſas,& cum ſignificãtibus cauſas cõiunctas ipſius phreneſis,ſunt certa ſigna demõſtratiua phreneſis præſentis.

Signa diſtinctiua inter phreneſim ueram,& nõ uerã ſunt, quia cum dolor capitis perſeuerat & alienatio,& uigiliæ,& febris continua concluſa, & cætera ſigna phreneſis iam dicta tũc eſt phreneſis uera.Si uero hæc accidentia interpollentur & creſcẽte febre, aut alia ægritudine,quæ præceſsit,creſcãt & illa decreſcentes decreſcãt,& illa recedente etiã recedãt, tũc eſt phreneſis nõ uera,ſicut in paroxyſmis febris acutæ frequẽter accidit,& non eſt aliqua phreneſis per cõitatem,quæ ita appareat continua, & faciat medicum quandoq; errare, ſicut quę ſequitur apoſtema diaphragmatis.Secũdo,phreneſis uera non fit ſubito,ſed paulatim,& ſemper augendo procedit,non uera fit ſubito,& quandoq; augetur, & quandoq; minuitur.Tertio,in non uera præceſsit nocumentum totius, aut alicuius membri,ſed in uera non eſt hoc neceſſarium.

Signa uero cauſarum phreneſis ſunt, quia incipit cum rubedine oculorum,venarum tenſione,& plenitudine, & cæteris ſignis atteſtantibus ſanguini,ex ætate,complexione,habitudine,tempore, regimine,&c. tunc illa phreneſis eſt ſanguinea.Præterea eſt cum riſu. Tertio,eſt uniformis propter motũ ſanguinis eſſe uniformẽ. Alij autem humores hñt motus determinatos, quibus mouentur,aut de die in diem, aut de tertio in tertium,aut de quarto in quartum.Quarto,diſtillatio ſanguinis ex naribus.Quinto,oculi pleni lippa. Sexto ſomnus longus.Septimo,imaginationes rubeæ. Octauo,lingua rubea poſtea nigra per aduſtionem. Si uero ſit cum rixa rapacitate & audacia,inquietudine,& facies & oculi fuerint citrini & ſicci,& multæ uigiliæ,linguæ citrinitas, deinde nigredo cum aſperitate & alia ſigna ſignificãtia choleram,tũc phreneſis eſt cholerica,quibus addas imaginationes citrinas attenuationes narium,tractionem frontis ad ſuperiora,ſpaſmatis muſculis frontis.Si uero ſit cum rixa cõtinua,maxima inquietudine permixta melãcholiæ, cum continua uigiliarũ inſtantia,febri acutiſsima, cũ nigredine linguæ & aſperitate & cæteris ſignis ſignificantibus humores aduſtos, tunc pendet ab humoribus aduſtis,& ſunt oculi turbati ex directo pupillæ,uaporibus aduſtis ſpiritibus permixtis.Et cum his duabus ſpeciebus frequenter coniungitur dæmonium,ita ut ſint cum furore maximo omnes percutiẽtes, nec poſſunt teneri niſi difficulter.Et ſi non tenerenẽ proiicerent ſe ex feneſtris Si uero ſint nunc cũ fletu,nunc cũ riſu,& cæteris ſignificantibus humores mixtos,tunc pendet ab eiſdem. Signa uero ſignificantia partes cerebri læſas ſumũtur maxime à læſione operationum. Nam ſi lædatur ſenſus communis,ut quia nõ cognoſcat ſenſibilia extrinſeca ſibi prius nota, nec inter ea ponat conuenientiam & differentiam,& colligant uillos, & ſciſcitentur ſpecies ſenſatorum,quę nõ ſunt,& corrupte imaginentur tàm in luce quàm in tenebris, tàm oculis apertis q̃ clauſis,tunc læſio eſt in parte anteriori cerebri, & in primo uentriculo: quòd confirmatur ſi nocumentum oculis communicet, ut quia fiant ophthalmaci,& ſimiliter,ſi dolor ſuus fuerit in parte anteriore. Si uero dolor fuerit in medio capitis,& læſa fuerit cogitatiua,ut q̃a male diſcurrat, male cõponat,& diuidat & ſimiliter exiſtimatiua,ut quia eliciat amicitiam,ubi debet elicere inimicitiam,aut econtrario,& alia ſimilia,tunc phreneſis eſt in ſecundo uentriculo,& hic turbatur,in eo quod audiat,quia nerui auditus.ſ.quintum par,cor reſpondet medio uentriculo,licet ſit ueriſimilius neruos omnium ſenſuũ ad primum uentriculum.ſ. organũ ſenſus cõis terminari,& loquitur cum alienatione plurima,quia cogitatiua eſt domina ſermonis. Si nero fuerit obliuioſus nec reſeruauerit ſpẽs,aut intentiones,quas meritò debuiſſet ſeruare,ut quia petit urinale,& obliuiſcitur propter quod petit, tunc phreneſis eſt in poſteriori cerebro,& pręcipue ſi dolor fuerit in parte poſteriori. Si uero fuerint læſæ plures uirtutes cum febre maxima,& dolor fuerit in pluribus partibus, ueriſimile eſt phreneſim multis partibus communicari, ſed hoc attendendũ eſt in principio non in ſtatu, quia forte tunc poſſet nocumentum unius partis toti communicari.

Signa uero diſtinguentia inter apoſtema cerebri, & panniculorum ſumuntur ex dolore. Quia non eſt dolor niſi obtuſus ex apoſtemate cerebri, & adeſt rubedo, aut citrinitas in oculis,ita ut appareãt ophthalmici, & pulſus eſt undoſus. Contraria ſigna ſunt in apoſtemate panniculorum, & apparent oculi in apoſtemate cerebri,quaſi exeũtes propter impreſsionem à neruis opticis apoſtematis,& oculus illius lateris in quo eſt apoſtema ſibi magis cõpatitur. Verum apoſtemate exiſtente magno quandoq; dolor ultra modũ excreſcit propter extenſionem panniculorum, ſed quomodocũq; ſit,cęteris paribus,magis communicatur nocumentum oculis in apoſtemate ſanguineo,& cholerico cerebri, quàm panniculorũ,& eſt maior ægritudo ſecundum plurimum interficiens in tertio propter nobilitatem mẽbri:& ſi non moriuntur uſque ad quartum,euadunt.

Signa temporum phreneſis. Primum,quia ſubſcripta accidentia remiſſa cũ inchoant ſignificant principium.Cũ manifeſte augentur,augmentum. Cum ſtant in ſua maxima intenſione,ſtatum. Cum uero manifeſte declinant,declinationem,licet raro declinent,cum ſecundum plurimum moriantur. Secundũ,dolor cõicatus parti poſteriori,qñ ſolũ prius fuerit in ſincipite,ſignificat phreneſim factam, & materiam in panniculis fixam, & hoc uniuerſaliter ſignificat exiccatio oculorum à forti flamma,& poſtea fluxus lachrymæ inuoluntariæ maximæ ex oculo correſpondente parti læſæ propter defectum contentiuæ,& eſt mortale.1. prognoſtico. cõ. 14. & Gale.4.apho.confirmat: etiam ſignificat fluxus ſanguinis narium guttatim,natura nequeunte multum expellere.

Signa uero rememoratiua ſunt accidentia ex phreneſi derelicta. Signa permutationis phrene.ſunt hæc. Si permutatur in lethargiam,primo remittuntur oĩa accidentia ſequentia feruorem. Secundo profundãtur oculi magis quàm in lethargia non conſequente phreneſim,magis conſumpta humiditate ex phreneſi præcedẽte,& materia magis deriuata uerſus poſteriorem uentriculum. Tertio adſunt magis lachrymæ,materia ad naturam phlegmatis uerſa. Quarto currit ſaliua, ſiue ſuperfluitas humida.Quinto pulſus tardus diminuta neceſsitate:& lenis,& undoſus remota ſiccitate. Signa pmutationis in aſchachilos ſumẽda ſunt prima tertij tract. 3. cap.de ſignis karabiti circa finem. Primo occultatur nigredo oculorum oculis tractis uerſus cerebrum, ſicut in appropinquantibus morti,& apparet albedo oculorum uerſus cerebrum. ſecũdo dormit ſupinus uirtute debilitata. tertio inflat etiã uenter eius propter defectũ caloris uapores groſſos exiccantis,& nõ reſoluendis, unde retinẽtur. quarto extenduntur oſſa pectoris anhelitu magnificato ob phreneſis augmẽtum. quinto multiplicatur tremor mẽbrorũ ob defectum uirtutis motiuæ,uel tremor,id eſt,iectigatio propter uapores communicatos muſculis & neruis. ſexto apparent tẽſticuli albi ſanguine,& ſpiritu tractis ad caput. Si uero per-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mutetur in hecticam,fit pulſus durus,paruus,frequens,ſecũdum habitudinem unam, oculi profundantur ob reſolutionem humiditatũ,corpus denigratur ex arefactione, & multa alia ſigna hecticorum. Si mutetur ad ſpaſmum, erunt ſigna ſpaſmi, de quibus infra dicetur in capitulo de melancholia. Si uero ad ſubſtantiam cerebri, ſigna patent ex dictis ſuperius.

Prognoſtica. Quando phreneſis adeo excreuerit, ut ſeparauerit commiſſuras,& tumor partibus extrinſecis ſit cõmunicatus, tunc eſt mortalis. Secundum, permixtio rationis cum fletu & riſu ex quo ſignificatur permixtio ſanguinis,& melancholiæ eſt ualde mala. Tertium, phreneſis facta ex permutatione peripneumoniæ ad ipſam, ut ſeptimo aphoriſ.12. aphoriſ.In peripneumonia phreneſis malũ.quod intelligendum eſt,tam de non uera phreneſi ſignificante calorem intenſum,& fumos malignos caput petentes, quam de uera phreneſi permutata materia ſymptomatice ad cerebrum.quæ permutatio eſt praua,& mortalis,ut poſt tantam ægritudinem apoſtemetur cerebrum membrum principale; non uera autem ſignificat malitiam peripneumoniæ,quæ ſecundum plurimum eſt mortalis.Similiter, ſi phreneſis uera permutetur ad non ueram,eſt malum ualde, ſicut ſi materia apoſtematis panniculorum cerebri permutetur ad pulmonem, aut diaphragma,& ſic cordi uicinetur.Similiter ſi tanta ſit, ut communicet nocumentum abſolutum illis membris,ut quia doleant,& impediantur in operationibus ſuis, eſt uehementer malum,&c. Similiter ſi permutetur ad ſubſtantiam cerebri eſt cito perimens. Si uero permutetur ad loca emunctoria cerebri, aut aliquod membrum ignobile, permutatio illa,ſalubris eſt. Quartũ,ſpaſmus ſequens phreneſim mortalis,præcipue de inanitione. Quintum, uomitus choleræ rubeæ,aut citrinæ præcipue ad quem non ſequitur alleuatio malum,ſed uomitus choleræ zinariæ prædicit feſtinam mortem. Sextum,urinę limpidæ,clarę,ſignificantes deriuationem materiæ ad cerebrum,& uirtutis impotentiam ad expellendum ad uias urinæ,ut quarto aphoriſ. Quibus urinę limpidæ,claræ,pronunciant mortem. Vnde Auicenna,nullus uiſus eſt habens apoſtema in partibus cerebri, cuius urina fuerit aquoſa,qui euaſerit. Septimum, phreneſis in qua habetur fiducia,eſt,in qua æger recordatur alienationum ſuarum:non enim eſt cerebrum ultime oppreſſum. Octauum,ſperandum eſt in ea,in qua eſt riſus continuus, ut ſexto aphoriſ.Deſipientiæ,quæ cum riſu fiunt, ſecuriores. Significant enim materiam ſanguineam benigniorem. Nonum,fluxus hęmorrhoidalis ſequens ad phreneſim bonum, cum per illum quandoq; etiam cauſa coniuncta educatur, aut ſaltem cauſa antecedens fouens coniunctam, unde poſtea redditur uirtus fortior ſuper coniunctam ad eam reſoluendam. Decimum, phreneſis in lethargia permutata ſecundum plurimum bonum: ſi uero ad dæmonium, pernitioſum, materia facta aduſta,& magis acuta, & maligna: ſi uero ad hecticam materia communicata toti,aut reſoluta,caliditate fixa remanente,bonum,dat enim inducias:permutata autem in aſchachilos mortem feſtinam,materia putrefacientę panniculos cerebri.Vnde ſeptimo aphoriſ.Quicunqne in cerebro ſchachilon patiuntur,in tribus diebus pereunt. Vn decimum,fluxus ſanguinis narium frequenter ſoluit phren.

Duodecimum,ſudor ſuperueniens non diaphoreticus frequenter eſt ſalubris terminans ipſam. Si uero fuerit diaphoreticus, mors feſtina ſequitur. Decimumtertium,rixa fortis, continua inquietudo,ſaltare ſuper parietes in phreneſi uera, mortale: ſignificat enim dæmonium eſſe coniunctum. Et ſi quęratur,unde eſt,quòd ſunt ita fortes ſecundum uirtutem motiuam,& ita debiles ſecundum ſenſitiuam. Dicendũ quòd apparent fortiores ſecundum uirtutẽ motiuam quàm ipſi ſani,quod tamen non eſt uerum, ſed hoc prouenit, quia mouentur ſecundum ultimum conatum parendo menti læſę, quod non faciunt dum ſunt ſani,niſi forte fugientes pericula, ſicut ignem,aut à uolentibus ipſos occidere: uirtus autẽ ſenſitiua diminuta eſt, quia exiccatio proueniens à phreneſi magis lædit neruos ſenſitiuos quàm motiuos;cum nerui ſenſitiui operationes ſuas magis humiditate perficiant, & etiã ex alio,quia mente ægrotante non debite ſentiunt etiam res doloroſas,iuxta aphoriſmum ſecundæ partic. Quicunq; dolentes aliquid corporis plurimum dolorem nõ ſentiunt, his mens ægrotat. Decimumquartum,ſi bibunt aquam,& ſtrãgulantur, de proximo moriuntur, anhelitu impedito, aut forte meri ſpaſmato,& præcipue ſi in ſtrangulatione illa ſpuma circa os appareat: nigreſcunt enim eorum facies propter caloris innati ſuffocationem,& quia ſpiritus & ſanguis ad loca ita uehementer læſa conuertuntur,& oculi ſunt congelati,non moti propter ſpaſmum,& fit frequenter ſtrangulatio cum propter neceſsitatem magnam non poſſint tanto tempore continere anhelitum donec bibant, Decimũquintum,quando currunt inſania ducti,agẽtes ſecundum ultimũ conatum,deinde cadunt ſtatim,moriuntur ſpiritibus reſolutis. Decimumſextum eſt ſumptum ex libro Hippo. Si inſiniſtro pollice infirmi apparuerit ſimilitudo fabæ citrinæ,duræ,& infirmus ſoluatur ſuperius & inferius, moritur in ſexto: nam per illud apparens in pollice ſcilicet manus, & ante ſigna digeſtionis ſignificatur materia mala uenenoſa, ſcilicet ſtimulans uirtutem,& uirtus ſignificatur impotens cum non poſsit expellere ad extra,ſed ſolum cretice per uiã permutationis,& partem ualde paruam.& hoc confirmat, quia natura ſymptomatice operans ſoluit uentrem, uel prouocat uomitum,ideo moritur in ſexta,quæ aſsimilatur ſæuo tyranno,ſi non moritur ante. Decimumſeptimum,inquiſitio extremitatum,& feſtucarum eſt mortale, primo prognoſticorum cõ.27.ad finem,quia ſignificat ultimam corruptionem uirtutum interiorum,& frequenter fit cum clauſione oculorum. Decimumoctauum,eſt frigus perſeuerans extremorũ propter conuerſionem ſanguinis,& ſpirituum ad capur apoſtematum,vt.4.aphoriſ.cõmen.48. In non deficientibus febribus,ſi quæ extra frigida fuerint,&c.&.7.aphoriſ.In morbis acutis frigiditas extremitatum malum. Decimumnonum,anhelitus diuerſus,& inordinatus aliquando interceptus propter fortem dolorem,aut quia anima eſt ad aliud officium conuerſa,unde obliuiſcitur anhelare, malum. Vigeſimum,extenſio oſſium pectoris neceſsitate cogente ad multum dilatãdum pectus,licet hoc amplius appareat in phren. ab apoſtemate diaphragmatis,malum. Vigeſimum primũ, tremor membrorum nocumento hepatis communicato, malum,aut forte ſoluit ægritudinem. Vigeſimumſecundum, abſciſio uocis,aut propter ſpaſmum,aut quia obliuiſcitur loqui, mortale. Vigeſimumtertium,ſi deſyderant aquas, ſed parum bibunt,quia continue uariis imaginationibus diſtrahuntur,malum. Vigeſimumquartum,pulſus durus ſerrinus eſt propter apoſtema eſſe in membro ſicco,ſcilicet panniculis: ſi uero eſſet in ſubſtantia cerebri eſſet undoſus: ſi in utraque erit mixtus.Et eſt uelox,vt ſatisfaciat neceſsitati: & tandem ægritudine procedente fiet frequens,tum quia uirtus debilis non poterit ipſum magnificare, aut uelocitare, tum quia inſtrumentum fiet inobediens,arteria præter modum exiccata:diuerſus & inordinatus propter uirtutis debilitatem,& fortem pugnam:tremulus propter uirtutis ſubleuantis impotentiam,aut propter reſiſtentiam ex duritie arteriæ,aut quia ſequitur tremorem cordis ad quem ſequitur ſyncopis: ſpaſmoſus, quia arteria reperitur tenſa ad modũ chordæ,& ſignificat phren.factam,& ſpaſmum de inanitione,aut non proportionatum ad materiam.Et ſi erit calida & ſicca magis quàm frigida & humida ſignificat ægritudinem factam,& ſecundum plurimum mortem. Vigeſimumquintum,quieſcere in maiori parte corporis,& nou in manibus arguit uirtutem proſtratã,quæ prius deficit in pedibus quã in manibus. Vigeſimumſextum, pigre loqui, & ſubmiſſe cum alienatione mortem portendit ſignificans uirtutis oppreſsionem. ſecunda quarti, alienatio cum alguaza, id eſt, uoce ſubmiſſa, & taciturnitate eſt mortale. Vigeſimumſeptimum, diſtillatio urinæ inuoluntariæ, malum. Vigeſimumoctauum, obliuio doloris, niſi abſunt cauſæ doloris, mortale.

Ægro igitur,antequam prædicta compleantur accidentia; eſt ſubueniendum ex ſanguinis detractione, & uentris ſolutione cum ſucco fructuum.

In hac parte Raſis ponit curã phreneſis. Et diuiditur hęc pars in quatuor.Primo curat phren.per euacuationem,ſecũdo per diætam,tertio cũ medicinis capiti applicitis, quarto iterum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

iterum redit ad complendum ſermonem de phlebotomia. ſecunda ibi. Nutrimẽtum uero. tertia ibi. Caput autem. quarta ibi iuxta finem capituli. Cum autem ęger. De prima parte dicit Raſis phreneticum eſſe curandum cum ſanguinis extractione antequam prædicta accidentia compleantur. Pro quo notate feſtinãdum eſſe in cura phrenesis, & ſimiliter in cura cuiuſcunq; ægritudinis non dantis inducias: nam ſi in phrenesi expectetur quòd materia ſit fixa, cura erit caſſa & uana, uerum antequam figatur, cura eſt poſsibilis, ſed non apud negligentes, & ſtolidos, ergo quamprimum occurres præmiſſa uẽtris lenitione, aut natura, aut arte cum clyſteri leniente, fac phlebotomiam uirtute, & ætate, & cæteris conſentientibus, quæ phlebotomia ſit copioſa uſq; ad ſyncopim excluſiue, ſi oportuerit, multo ſanguine peccãte, & fiat ex cephalica eiuſdem lateris: poſt hæc ſi cholera fuerit permixta ſanguini cũ ſucco fructuum euacuetur, quę medicina ſuperius poſita fuit in cap. de cephalæa.

Nutrimentum uerò eius ſit aqua hordei, ſemel, aut bis in die ſumpta ſecundum conſuetudinem, quam in tempore ſanitatis habuerit.

In hac parte curat per diætam exhibendo aquam hordei ſemel, aut bis ſecundum conſuetudinem, quam æger in ſanitate habuit. Pro quo notate duplicem aquam hordei. Vnam quæ eſt potus medicinalis, altera uero potus tantum, Quãdo eſt potus medicinalis fit hoc modo. ℞. hordei excorticati, & bene fricati cum panno aſpero lib. 1. aquæ claræ lib. 20. bulliant in uaſe uitreato bene mundo, lento igne, & ſine fumo ad conſumptionem medietatis, & coletur. Hæc quidem cum hoc, quod eſt potus, eſt etiam medicina: lenit enim uirtute medullæ hordei, & abſtergit per corticem eius. Secunda uero, quę eſt potus tantum, recipit, ut ſupra hordei conditionati lib. 1. laua ipſum pluries cum aqua calida, deinde cũ. 10. lib. aquæ facias ipſum bullire una ebullitione, poſtea aquam proiice, deinde ponas ſuper ipſum aquæ lib. 20. & decoquat uſq; ad conſumptionem medietatis. Hæc enim aqua ſitim, & aſperitatem ſedat, in flammationem extinguit, uẽtrem lubricum reddit, præcordia humectat, & nõ eſt abſterſiua. Si uero hæc aqua ulteriorem decoctionem recipiat infundẽdo in ea parum poſt circa lib. 10. aquæ calidæ efficitur cibus & potus, quæ quibuſdam colata, quibuſdam uero non colata ſecundum neceſsitatis exigentiam ab Hippocrate dari præcipitur. Colata tamen eſt minus nutritiua. Et quando adhuc ulteriorem recipit coctionem uſq; adeo, ut habuerit mediocritatem inter ſpiſſum iũctum, & liquidum, eſt cibus laudabilis habens bonitates ſolẽnes. Si ergo phreneſis acutiſsima fuerit ſtabimus cotenti aqua hordei, quæ eſt potus medicinalis, aut potus tãtum. Si uero fuerit paucæ acuitatis dabimus ptiſanam habentem mediocritatem inter ſpiſſum iunctum, & liquidum. Si uero phreneſis fuerit media, dabimus mediam inter has, quę eſt cibus & potus. Verum moderni ex farina hordei faciunt ptiſanam, quæ eſt cibus ſatis conueniens ſi bene decoquatur; & moderni etiam non ita tenuiter diætant ſicut antiqui, cum homines noſtri tẽporis magis gulæ indulgeant. Si autem uolueris eſſe contentus aqua hordei conſulo, ut ſaltem quater in die naturali exhibeas, ſcilicet quinq; aut ſex uncias pro uice.

Caput autem ex oxyrhodino infundendum erit. quòd ſi multæ affuerint uigiliæ; ſumantur uiolarum ſiccarum, corticum papaueris albi, hordei exorticati, ſem. lactucarum, radicis mãdragoræ, omnium. ana. m. 1. quæ omnia in curcuma plena aqua tandiu coquantur, donec aqua rubefiat, deinde aqua illa dum eſt tepida, ab alto ſuper caput fundatur. & ſit caput ſuper ciminile, in quo aqua colligatur: quæ in curcuma poſita iterum ſuper caput fundatur. hoc autem omni die multoties fieri conuenit, caput præterea ex oleo uiolato muliebri lacte admixto inungendum erit: quod etiã in cotto poſitum capiti eſt ſupponendum.

In hac tertia parte iubet quaſdam medicinas capiti apponi ad infrigidãdum caput, & confortandum, & materiam ad ipſum uenientem repercutiendam. Prima eſt oxyrhodinum ideſt, ex aceto & roſis compoſitum, uel in quo eſt uirtus roſarũ. iſtud eſt medicamen ſupra deſcriptũ in cura ſodę ſanguineæ, in quo acetũ eſt ſubquadruplũ ad aquã roſaceã, & oleũ roſaceũ. uerũ melius eſt, ut ſit tertia pars ſi intẽdas magis repercutere, & ſit oleũ omphacinum factũ ex oliuis imaturis, & roſæ ſint albæ ſylueſtres non maturæ. Secunda medicina adminiſtranda eſt, ubi multę fuerint uigiliæ, cuius eſt hęc deſcriptio. ℞. uiol. ſicca. quæ ſunt frigidæ & humidæ in primo, hordei excorticati frigidi & ſicci in primo, corticis papaueris albi, frigidi in tertio, ſicci in primo, ſemi. lactucarum, frigidi & humidi in ſecundo, radicum mandragoræ frigidæ in tertio, ſiccæ in ſecundo, omnium, ana. M. 1. quæ omnia in curcuma (& eſt uas ſatis notum) plena aqua donec aqua rubea fiat, decoquantur uſque ad conſumptionem medietatis. Violæ tamen ponantur in fine decoctionis. Hæc autem aqua ſuper caput ex alto fundat embrocando, & ſit caput ſuper concha, in qua aqua colligatur, quæ aqua in curcuma poſita iterum ſuper caput fundatur, quod in die multoties fieri conuenit, ut uirtus medicinæ ad profundum penetret: forti. n. ægritudini fortis medicina opponitur. Et hæc aqua debet eſſe tepida, aut actu frigida, magis, aut minus ſecundum fortitudinem uirtutis, conſuetudinem ægri, & gradũ ægritudinis, cui apponitur. Tertia medicina conficitur ex oleo uiolaceo, lacte muliebri admixto ex quo caput eſt iungẽdum, & cottũ, ſiue peciæ lineæ in eo infuſæ ſunt ſupponendæ, & multoties reiterandæ ad tollendam malam complexionem calidam.

Cum autẽ æger in principio huius ægritudinis in uirium fortitudine permanere inuentus fuerit; phlebotomãdus eſt, niſi ſuper infirmum timueris. poſtquam uerò eius ægritudo minui cœperit; nequaquam phlebotometur. quòd, ſi eius iam ſoluta uirtus eſt; ex alio præſeruetur regimine, donec euadat.

In hac parte ultima dicit phlebotomiam eſſe faciẽdã duabus conditionibus obſeruatis. Prima quòd ægritudo ſit in principio, aut ſaltem non ſit in ſtatu tota materia iam fluxa. Secunda, quòd uirtus ſit conſtans, adde ætatem, & reliqua à quibus ſumitur indicatio de phlebotomia. Vltimo dicit, ꝙ cum ęgritudo declinare inceperit, nequaquam fiat phlebotomia, imò ſi tunc temporis uirtus fuerit diſſoluta, regatur alio regimine magis ingroſſante, exhibẽdo aliquid carnium tenuium conditarum cum uino granatorum, aqua roſacea, ſucco arancij, acetoſitate citri, & etiam aliquid uini pauciferi optime lymphati donec ad ſanitatem redeat.

Cura phreneſis quinq; exigit intentiones curatiuas: prima euacuat, ſecunda diuertit, tertia repercutit malam complexionem alterando, in fine reſoluẽs, in medio ſimul repercutiens & reſoluens, quarta corrigit accidentia, quinta ordinat debitum regimen ſex rerum non naturalium. Prima intentio. Mihi non occurrit niſi unus caſus in quo non competit phlebotomia. ſ. quando phreneſis pendet à ſola cholera nullo ſanguini permixta, corpore etiam exiſtente pauci ſanguinis. In hoc. n. caſu ſola pharmacia opus eſt. Tũc ergo exhibeatur aqua fructuum. ℞. prunorum. ℥. s. tamarindorum. ℥. 2. uiol. ʒ. 2. mirobalanorum citri. ℥. 1. cõtundantur groſſo modo mirobalani, reliqua ſucidãtur præter uiolas, & bulliãt in. 10. ℥. aquæ ad conſumptionem medietatis, ſed uiolæ ponantur in fine decoctionis. coletur, & clarificetur, & in potu tepida exhibeatur. Si uero uenter eſſet nimis ſtipticus poſſet addi aliquid mãnæ, aut aliquid parum electarij de ſucco roſ. aut electarij de pſillio, & ſimilium, &c. Si autem medicinam ſumere nõ poſſet, fiat clyſtere ex decoctione maluarum, matrum uiolarum, lactucarum, florum nenupharis, & exiſtente magno caumate, ſemperuiuæ, ſolatri, de qua decoctione accipiantur. 15. ℥. olei uiolati. ℥. 3. ſalis. ℥. s. & tepidũ imponatur. Si uenter eſſet nimis ſtipticus poſſunt addi. 3. aut. 4. 3. electarij ſucci roſ. quæ clyſteria in hoc caſu, & in alijs de quibus ſtatim, ſunt frequentanda, ut uenter maneat lenis, & ad inferiora fiat diuerſio. In oĩbus alijs caſibus inchoandum eſt à phlebotomia conſentiente uirtute, ætate, & alijs à quibus quæritur licentia de phlebotomando. Sed ſunt tres caſus in quibus opus eſt incipere à phlebotomia uenarum pedum. ſ. ſaphenarũ, aut aliarum. Primus caſus eſt, ubi in toto eſſet ſanguinis plethoria, tunc phlebotomandæ ſunt ſaphenæ ambæ, ſi materia ambabus partibus capitis communicetur. Si autẽ

ſoli

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſoli dextræ,phlebotometur ſaphena dextra:ſi ſoli ſiniſtræ,ſaphena ſiniſtra, ſecundo per duodecim horas, aut circa, poſt phlebotometur baſilica eiuſdem lateris: & tertio poſt phlebotometur cephalica in manu:ſi quæris maiorem diuerſionē & in brachio, ſi quæris maiorem euacuationē. Poſtea phlebotomētur uenæ frōtis,aut leporis naſi,aut eiſdem locis ſanguiſugæ applicentur,& etiam intra nares,quæ etiam applicitæ faucibus,ſcilicet parum infra aures optime diuertunt, & euacuant.Similiter uenæ poſt aures,& labii ſuperioris phlebotomatæ conferunt, aut ſi in eis ſanguiſugæ applicentur.Vltimo,ſi opus eſt,phlebotomentur venæ per cutim capitis diſſeminatę,aut ſanguiſugæ applicētur: euacuant enim cauſam coni unctam.Secundus caſus eſt, ubi phreneſis acciderit propter retentionem ſanguinis menſtrualis, aut hæmorrhoidalis,poſt quarū ſaphenarum phlebotomiam in his caſibus applicentur ſanguiſugæ ano in locis conſuetis hemorrhoidarū. 3.aut.4. aut plures ſecundum exigentiam: ad prouocandum tamen menſtrua phlebotomia uenarum, quæ ſunt ſub curuatura poplitis efficacius operatur. Et ſi non poſſunt phlebotomari,uentoſæ cum ſcarificatione, aut ſanguiſugæ in his locis applicentur,deinde phlebotomētur aliæ uenæ ſi oportuerit, ſicut in primo caſu. Tertius caſus,ubi phreneſis ſuccederet ad alium morbum,ſcilicet ad ſynocham, cauſonem, tertianā continuam & in omnibus his in quibus materiæ permutarētur à membris inferioribus, & proprie infra hepar ad ſuperiora, poſt quam phlebotomiam phlebotomentur aliæ uenæ ſi oportet,ut in aliis caſibus.Si uero materia phreneſis cōcetur ab hepate aut membris ſpiritalibus; phlebotomanda eſt baſilica,aut dextra,aut ſiniſtra, aut utraq; ſecundum locū apoſtematum,poſt quam ſuccedat phlebotomia cephalicæ,& aliarum uenarum ſecundum exigentiam.Si uero materia contineatur à furcula ſupra, phlebotometur cephalica eiuſdem partis cum parte læſa,ſed in manu ubi quæratur maior diuerſio,& proprie in manu oppoſita.poſt quam, ſi oportet reiterare, phlebotometur cephalica brachii eiuſdem lateris, ſed tutius eſt ambas cephalicas ī brachiis, uel etiā manibus phlebotomare,& proprie in manibus,deinde reliquæ uenæ particulares ſecundum exigentiam:aut in locis iam dictis ſanguiſugæ applicētur. Sed memora quod illæ phlebotomiæ debēt eſſe copioſæ,ita ut peruenīatur ad ſyncopim excluſiue,quod comprehēditur ex pulſu. quapropter oportet in his caſibus, ut pulſus ſemper tangatur, nam cum tremit & deſcendit, & diuerſificatur abſq; ordine, ita ut inuenias unam pulſationē magnam,aliam paruam,ſignificat propinquitatem ſyncopis quare oportet ut ſanguis reſtingatur.Et oportet ut ſit cautela in ligatione uittæ ſuper uena,& ut ſit firmata,quam motus ipſius, & agitatio irrationalis non ſoluant. Quandoq; enim ſoluit eam,& deiicit per ſeipſum propter imaginationē corruptam ducentem eum ad illud. Quod ſi uirtus, & diſpoſitiones non cōſentiunt,ut fiat phlebotomia uniuerſalis ex manibus,aut pedibus,aut non eſt tibi poſsibile tenere eos propter inquietudinem,& rixam fortem,tunc phlebotoma eum in frōte,aut ſanguinem ex naribus prouoca, aut ſanguiſugas in locis iam dictis applica: quæ etiam particulares extractiones ſanguinis ſine uniuerſalibus fieri debent ſi tota materia iam fluxerit. Poſt hęc ſi cholera fuerit in cauſa,eam euacuabis cum medicina leniente ſuperius deſcripta,aut ſibi ſimili, quæ etiam maxime digeſta materia,erit reiteranda.Digeſtiua autem ſunt ſyrupus uiolatus,de nenuphare,de portulaca, de papauere,oxiſacchara,de citro,de limonibus, & ſimiles, diſtemperandi cum aqua endiuiæ, acetoſæ,nenupharis,ſempuiuæ,ſolatri,& ſimilibus, Sed ſyrupus de papauere eſt præſtans in hac re. Secunda intentio perficitur cum clyſteribus de quibus ſupra,ligaturis,nētoſationibus,prouocatione ſanguinis hæmorrhoidalis,& menſtrualis.Sed melius eſt, ut diuerſiones ſint cum euacuatione,ſicut uentoſationes in tibiis ſub genu,in coxis,in natibus,in ſpatulis:lotiones tamen brachiorum,& crurium cum aqua decoctionis papaueris,lactucarum,ſe,hyoſcyami,florū nenupharis, et ſimilium, optime conferunt diuertendo, & ſomnum inducendo. Tertia uero intentio perficitur cum repercuſsiuis applicitis fronti, temporibus, parti anteriori colli ferè uſq; ad nucham cum oleo roſato, aceto, aqua roſata,& ſi opus eſt cū magis infrigidātibus addendo his ſuccum plantaginis,ſemperuiuæ,ſolatri,niſi tumor cōmunicet exterius,tūc.n.oportet incipere ab eo,in quo ſit parū mollificationis,& ſedationis doloris ſicut mucila.ſe.pſilii,& ſemi.maluauiſci:deinde ſtiptica applica collo, & temporibus non tumentibus,& ſi opus eſt ſomni inductione ponantur circa frontem,& tempora, & commiſſuram coronalem, ſemen papaueris, hyoſcyami albi uſq; ad ipſum opium cum aliquo liquore permixta: & cholerica iuuatur ualde ſi fiat emplaſtrū ex foliis ſenticis,id eſt,rubi.Sed in cholerica,aut pendente à materia aduſta, ſint frigida, aut humida. In ſanguinea frigida & ſicca,magis proportionantur, & magis frigida in cholerica aduſta, quàm in ſanguinea. In augmento autem uſq; ad medium ſtatus repercuſsiua cum reſolutiuis miſceātur,ſicut ſi oxyrodino adderetur aliquid meliloti, & poſtea in ſtatu magis augendo melilotum. In his temporibus confert pulmo arietis madefactus in aqua decoctionis roſarum, uiol. florum nenupharis, chamæmeli, meliloti, quibus pro inducendo ſomnum poteſt addi papauer, & ſemen hyoſcyami albi. Eodem modo potes applicare columbam aut catulum uiuentem per medium ſciſſum, ita quod in ſumma, in principio approximentur repercuſsiua iam dicta.In augumento repecuſsiua cum reſolutiuis uincentibus repercuſsiuis. Sed in ſtatu uſq; ad medium eius uincant reſolutiua. Sed poſt medium ſtatus per totam uſq; declinationem ſint reſolutiua pura, ſicut decoctio facta ex meliloto, & ſimilibus, quæ non multum tranſcendunt primum gradum, & ſint omnia hæc iuxta poſſe capitis confortatiua,tàm ſtipticitate quadam, quàm forma ſpecifica, ſicut flores anthos,id eſt, roriſmarini, fol. lauri, ſed cum uiolis poſſent temperari. Quarta autem intentio corrigit accidentia, ſcilicet uigiliarum inſtantiam cum iam dictis, & ex propriis ſedantibus dolorem eſt columba, uel catulus uiuus ſciſſus per medium, & aſperſus ſemine hyoſcyami albi ſubtiliſsime puluerizati appoſitus loco dolenti. Aliud fortius illo.Recipe caſsiæ ligneæ.ʒ.1.opii.ʒ.2.croci.℈.s.puluerizentur, & cum aqua roſacea,& pauco aceti albi liniantur frons,& tempora. Experimentum Gerardi.℞.terræ ſigillatæ,quantum uis malaxetur cum aqua roſacea,& aceto, & tepidum ſoleis pedum applicetur. Stupefactiuū domecticum ſatis. ℞. conſeruæ uiolarum, conſeruæ nenupharis, ana.ʒ.s. ſem.papa.albi.ʒ.1.ſe.hyoſcyami.ʒ.1.ſaccha. q. s. de hoc qualibet die poterit exhiberi, & quādo cætera non conferrent, detur requies deſcriptione Nicolai à media.ʒ.uſq; ad. 1.Caue tamen opiata maxime ſumpta per os,& naribus applicita uirtute exiſtente debili,quoniam perimunt. Sitis autem ſedatur cum aqua decoctionis tamarindorum, & retentione eorum,& ſimilium in ore. Vrina autem prouocetur ſi obliuiſcatur urinare, ſcalpendo inter anum, & uirgam, ubi eſt collum ueſicæ, aut etiam cimicem, aut ſexcupedem in orificio uirgæ imponendo. Et tandem cum hæc non ſuffecerint regionē ueſicæ cōprimendo,& fomentando ſicut cum oleo parietariæ,& ſimilibus. Caueant etiam aſtantes ne ſaliat ex feneſtris, & ne ſe, aut ipſos percutiat. Si uero tranſierit in aſchachilos, cura uana eſt, & Auic. mortem pronunciat. ſi uero permutaretur ad ſubſtantiam cerebri cura eſt etiam uana ſecundum plurimum. Auic. tū laudat phlebotomiam uenarum,quæ ſunt ſub lingua. Si uero in lethargiam, curetur cura lethargiæ.

Vltima intentio eſt debitum regimen ſex rerum non naturalium. Vnde aer declinet ad frigidum, & ſit redolens ex aſperſione pomorū,florum,& foliorū redolētium,necnō aſperſione aquæ roſaceæ.uitentur calefacientia,ut ignis,ſol, flatus hominū,luciditas aeris multa,ſtrepitus & formę,id eſt picturæ. Cibus ſit aqua hordei, uel ptiſana ſubtilis à princ. uſq; ad ſtatum incluſiue cum emulſione ſeminum communium frigidorum, & papaueris albi,de aqua tamen hordei eſt ſuperius ſufficienter dictum. Similiter panis ſimulæ iuſus & lotus in aqua frigida.Similiter lactuca,& acetoſa condita cum agreſta, uel uino granatorum muzorum, uel acetoſorum. Bibat autem aquam coctam cum pauco ſaccharo, quæ permiſceatur cum uino granatorum ſecūdum libitum, aut bibat aquam hordei,aut aquam prunorum aut tamarindorum.Debent enim tàm cibaria,quàm medicinalia ad frigidum declinare:magis tamen,aut minus, ſecundum tempus morbi,& tempora anni,necnon materiam, quia in materia

aduſta

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

adusta competunt frigidiora, & humidiora, & similiter in cholerica, quam in sanguinea. Nota tamen ꝙ huiusmodi potus in his apostematibus non debent esse ualde frigidi actu, imò aliquando tepidi, vtputa tempore hyemis, qui canon tamen magis obseruandus est in apostematibus membrorum spiritalium, & naturalium. Et graduetur dicta ita, vt à principio vsq; ad finem, uel statum potius, sit ualde tenuis, sed in declinatione minus, & tunc magis conuenit ferculum ex simula, & magis in declinatione parum uini pauciferi optime lymphati, & carnium cum acribus alteratarũ. Et in cholerica sint frigida, & humida. In sanguinea frigida & sicca. Prouocetur somnus, vt dictum est omni ingenio posibili. Ingenietur etiam ad quietem quantum est posibile cũ præsentia amicorum quos vereantur, & omni blanditia posibili. quibus non ualentibus ligentur, & detineantur, nõ tamẽ uerberentur, sicut in mania non apostemosa. Venter teneatur lenis, si nõ naturaliter, saltem cum clysteribus de quibus supra, declinent ad iucunditatem, & animi, & corporis quietem. Phlegmon & erysypila sunt apostemata in substantia cerebri, scilicet phlegmon à sanguine, erysypila à cholera, quæ distinguuntur à phrenesi sanguinea & cholerica per signa superius dicta. ipsa autem inter se distinguuntur per signa similia illis quibus distinguitur phrenesis sanguinea à cholerica, & eodem modo curatur, sicut phreneses dictæ. Erysypila enim in cerebro curatur, sicut phre. à materia cholerica cũ asperfionibus, & succis frigidis, & humidis, & proprie sumptis ex corticibus melonis, cucurbitæ, & cucumeris, quibus etiam secundum necessitatem frigidiora addantur, & eædem intentiones accommodandæ sunt, quæ dictæ sunt in phre. cholerica. Et similiter phlegmon in cerebro curatur, sicut phrenesis sanguinea, appropriat tamen ei Auic. phlebotomiam uenarum, quæ sunt sub lingua post phlebotomias uniuersales. Sibare est dæmonium superfluum accidens cum sirsen calido cholerico ita, ꝙ homo cum hoc ꝙ habeat sirsen, alienet propter dæmonium agitatiuum, est enim cum furore & rabie modum excedente. Dæmonium enim siue mania lupina non dicit in quiditate sua nisi alienationẽ cum rabie & furore ad differentiam maniæ caninæ, quæ est alienatio nunc cum rixa & furore, nũc cum iocis, & applausione sicut est natura canum. & prouenit ab humore benigniori, sicut à sanguine cholerico aut adusto: sed sibare dicit aggregatum ex dæmonio & apostemate, cuius causa est cholera rubea, pura, aut adusta. Cum karabito enim puro fit alienatio ac rationis permixtio, & non est in ipso dæmonium: si autem est cum in ipso dæmonium est sibare. Et multoties quidem antecedit dæmonium cum cholera ipsa, & cerebrum impellitur in principio suæ applicationis, deinde sequitur apostema ipsa fixa. In karabito dæmonium accidit ab apostemate, in sibare dæmonium & apostemata simul prouenient à materia, nec unum est causa ex qua aliud inueniatur, & si quandoq; fiat unumquodque causa additionis alterius. Species autem & causæ sibare patent ex dictis.

Signa prognostica, demonstratiua & rememoratiua, similiter modi terminationis, & prognostica sumuntur ab eisdem, & eodem modo sicut dictum fuit in phrenesi, & maxime cholerica. Ipsius etiam cura, est cura phrenesis cholericæ cum additione & humectatione multa, inductione somni omnibus auxiliis & oportet ut extremorum ligatio assiduetur cum cæteris generibus diuersionum materiam cholericam, & uapores acutos à capite diuertentium.

De lethargia. Cap. 4.

GRatia complementi doctrinæ, hoc subdam caput de lethargia. Et iuxta morem consuetum lethargia, sirsen frigidum sunt termini synonymi significantes hãc ægritudinem, quę diffinitiuè est apostema frigidum ad intra craneum. Et hoc apostema nomen sumpsit ab accidente, scilicet obliuione, quę sequitur ad ipsum. Lethargia enim apud Græcos obliuionem importat. Prima distinctio. Lethargia est duplex, Quædam phlegmatica, ut plurimum eueniẽs, & propterea Auic. diffinit ipsam apostema esse phlegmaticum. Quædam est melancholica raro eueniens, nec ita proprie dicta lethargia cum sit non ita factiua obliuionis. Secũda distinctio, Quædam fit in panniculis cerebri, & hoc raro, cum raro accidat humorem grossum, uiscosum, in substãtiam densam penetrare. Aliquando fit in substantia cerebri, & hoc etiam raro, licet frequentius quàm in pãniculis, quia raro contingit uiscosum in uiscosum penetrare. Aliquando fit in uentriculis, sed raro, & tunc lethargia cõiungitur apoplexiæ uel epilep. ſm maiorem aut minorem oppilationem, licet aliæ sint differentiæ. Aliquando & raro accidit in origine nuchæ, & neruorum, & in ipsis neruis, & tunc lethargia coniungitur paralysi, aut spasmo. Frequẽter autem ſm Auic. accidit in meatibus, anfractibus seu porositatibus cerebri, qui meatus sunt plurimi, ut patere potest in anatomia. Sed forte quis instabit. Si humores colligantur in meatibus cerebri, & non in substantiam cerebri intrent, neque in panniculis, non fiet solutio continui, & sic non erit apostema. Dicunt quidam, quod aliqua pars subtilior intrabit in substantiam, & sic fiet solutio cõtinui, & apostema: sed certe isti falluntur male loquentes ad mentem Auic. Si enim dũ lethargia fit in meatibus, oporteret aliquam particulam humoris ingredi substantiam cerebri, aut panniculi, frustra dixisset Auic. quod raro fit in substantia cerebri, aut panniculis, imò semper ſm hãc responsionem esset in aliqua parte. Ex dictis ergo aliter dicendum est, ꝙ ſm plurimum humor colligitur in meatibus, nõ intrans ſm aliquod sui in aliquam cerebri partem. Et cum infertur, ergo non facit solutionem continui, neganda est consequentia, nam ille humor facit extensionem in partibus cerebri, cum à lateribus illius meatus sit in substãtia cerebri in fundo, similiter in parte superiori panniculi. Ad magnam autem extensionem in partibus cerebri sequitur quædam solutio continui conjuncta malæ compositioni sequenti extensionem, & malæ complexioni sequenti naturam humoris: quæ fortasse frigida est, & etiã alteri malæ complexioni sequenti cõculcationem humorum in eo loco, & prohibitam transpirationem, quæ fortasse calida est. Et hi tres morbi apostema constituunt. Et ne miretur quis de hac responsione, legat Auic. 3. quarti trac. 2. cap. de apostematibus uentosis. Et forte percutit percussione manus, & proprie quando inuenit spatium ad quod aggreget, sicut stomachus, & intestina, & quod est inter panniculos circundantes ossa, & inter ossa circundata lacertis, & inter lacertos similiter. & quod circundat chordas, & fortasse non resoluit spatia, imò subtiliat membra coniuncta, & etiam resoluit ea, & generat in eis, quod facit necessarium dirumpere ea, & uẽtositas remanet propter spissitudinem suam, & propter crassitiem, & spissitudinem eius, quod continet eã constrictionem pororum. Vnde patet ꝙ in his uerbis uult uentositatem tàm in stomacho, quàm intestinis quàm inter ossa contentam, extendendo membra illa facere apostema uentosum, absq; quod intret alicuius membri substantiam. Iterũ lethargia aliquãdo est in cerebro anteriori faciens obliuionem communicando nocumẽtum uentriculo, scilicet posteriori: quandoque uero est in cerebro posteriori, quæ uerius debet dici lethargia, & est plurimum contingens.

Causæ lethargiæ primitiuæ sunt multa, frigiditas aeris multum imprimens in cerebra debilia, uinum uinosum, scilicet multum, usus cæparum, & omnium multum euaporantium ad caput, & proprie uapores uiscosos. Item somnus multus & proprie supra repletionem, supine dormire, & de die, repletio nauseatiua, & multitudo comestionis fructuũ, & cuiuslibet in quo est euaporatio, & putrefactio. Causæ antecedentes sunt humores. s. phlegmatici frequentius, & melancholici rarius, & mixti ex his. Causæ uero coniunctæ sunt idem humores in cerebro iam comprehensi sicut & materia scotomiæ, sed hæc est uehementius confirmata, utraq; enim ab eadem materia potest pendere, licet materia scotomiæ sit magis uaporosa.

Signa lethargiæ. Primo prognostica sunt tremor capitis, grauitas eius, & proprie partis posterioris, frequenter cum dolore paruo, pigritia ad motus corporeos. Significãt enim materiam frigidam oppressuram cerebrum. Item signa suprascripta permutationis phre. in lethargiã demonstratiua. Primum, dolor leuis, sed continuus, quia substantia cerebri non sentit, non est. n. dolor nisi per communitatem ad panniculum cooperientem anfractus, & sic debet esse extensiuus, & grauatiuus. Secũdum, febris lenta, in apostemate. n. principalis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cipalis necessaria est feb. propter magnam communitatem cum corde, sed est lenta ratione phlegmatis, imò quandoque non sentitur, idest, uix sentitur, phleg. leuiter putrescente. Tertium, subeth grauis, idest somnus profundus propter fortem oppilationē ab humore multo crasso & uiscoso. Quartum, obliuio, apostemate lędente uentriculum posteriorem, aut per essentiam, aut per communitatem. Quintum, anhelitus tardus, diminuta necessitate, & debilis ob debilitatem musculorum pectoris, & diaphragmatis ob nocumentum cerebri, cum strictura propter aggregationē materiei, & quia obliuiscitur anhelare: cum sputo propter catarrhum, imò est aliquando tanta obliuio, ut os clausum obliuiscātur aperire, & apertum claudere. Sextum, singultus communicato nocumento stomacho per neruos reuersiuos. Et albedo linguę frigiditate & humi. dealbante, & phleg. super asperso. Pigritia respondendi quasi non intelligat aggrauatis sensibus interioribus, & communicato nocumento linguæ per nocumentum in. 7. pari neruorum cerebri, ortum habente à termino communi inter nuchā, & cerebrum. Permixtio intellectus, & amentia læso uentriculo medio per essentiā, aut per communitatem. Egestio humida deriuato phleg. ad intestina iuxta apho. Quibus spumosę egestiones in diarrhęa his phlegma à capite defluit. Vrina sicut asinorum phlegmate, aut uapóribus eius cum urina permixtis. Iacent præcipitati in lecto econtrario habentibus karabitum, quia cum quiete sine furore & motu. Pulsus magnus uirtute satis constante, & instrumento obediente cum necessitate, nec obstat anhelitus paruus, qui secundum plurimum est in istis, quamuis anhelitus & pulsus proportionentur, anhelitus. n. currit cursu pulsus, nam pulsus & anhelitus, licet sint proportionabiles non tamen æquales, idest eundem situm detinentes in suis latitudinibus, sed melius sunt proportionabiles in sanis, sed nō in ægris cum posint aliquando impediri instrumenta. s. anhelitus, & non pulsus, & econtrario, similiter in lethargia impediuntur magis instrumenta anhelitus quàm pulsus magis læsis neruis quàm arterijs. Sunt pulsus rari, quia satisfit necessitati per magnitudinem. Et per idem tardi. Sunt tremuli, & undosi debilitata uirtute. Et quia apost. est molle, & in membro molli, assimilatur pulsibus peripneumonicorum in mollitie, non tamen in uelocitate, & frequentia, maiori existente necessitate in peripneumonia. Sunt etiam in peripneumonia longiores, & latiores, ut melius sufficiant necessitati. Et quia arteria à phleg. in peripneumonia amplius remollita, & dilatationi paratior, pulsus sunt cadentes in medio. Pro quo nota quod reperitur pulsus cadens. Et est pulsus cuius quies est ualde longa inter duas pulsationes, ita. s. quòd alia pulsatio fieri potuisset. Est enim ille pulsus cadēs lethargicorum. Alius est pulsus intercidens, ut in cōmento pulsuū de pulsu peripneumonicorum, & est cū deficit alia pars motus, est. n. geminans motum quasi bis pulsans, ut est anhelitus puerorum flentium. Et ille accidit in peripneumonicis, & fit propter defectum uirtutis, ideo peripneumonia est mortalior lethargia cap. allegato. Ex quibus uides, quòd aliter hic sumitur cadens in medio, aliter secūda primi. Vnum signum commune omnibus speciebus lethargiæ est retentio urinæ, aut quia obliuiscūtur urinare, aut propter debilitatem lacerti colli ueficæ. Signa autem materierum, & maxime melancholiæ, nam signa prædicta phlegmaticę magis appropriantur. In melancholia. n. dolor est fortior, quia frigiditas siccitati coniuncta est actiuior: est etiam longioris durationis, cū melancholia tardius resoluatur. secundo est rixa, & alienatio, materia magis stimulante. tertio sunt oculi aperti sicut congelati, in unum locum intuentes, siccitate melancholiæ magis musculos palpebrarum contrahente: & adsunt cætera signa melancholię: sunt etiam signa sumpta à complexione, habitudine, & huiusmodi: & non est subeth sicut in lethargia, licet forte adsit impotentia uigilandi. Signa uero loci aposte. sunt hæc. Nam si est in substantia cerebri subeth est fortior, quia materia est magis opprimens, & per idem difficultas maior ad motū: albedo linguę maior, ipsa amplius phleg. asperſa: oculi sunt eminentes relaxatis, & compressis neruis opticis. Si uero sit in panniculis dolor est fortior, motus leuiores, maior sensuum oppressio. Prognostica. Cū multiplicantur accidentia lethargiæ, & sudor, est perimens, ut si multiplicetur tremor membrorum, sudor diaphoreticus, & anhelitus fiat paruus, sed frequens, cum strictura, & oregmone. Et econuerso si dilatetur anhelitus, & fiat fortis, minoratur subeth, habetudo sensuum, & tremor membrorum, spera tur salus, & maxime si appareat aliqua bona crisis, ut apostema post aures, uel in cute capitis. Cura lethargiæ quinque exigit intentiones curatiuas. Prima euacuat. Secunda diuertit. Tertia in principio repercutit, in medio simul repercutiens & resoluens, in fine solum resoluens, & causam coniunctam educens. Quarta corrigit accidentia. Quinta ordinat debitum regimen sex rerum nō naturalium. Pro prima intentione. Si phlegma, aut melancholia fuerint peccantes cum sanguine, & cum ipso educibiles, præmissa uentris lenitione, reliquis consentientibus phlebotomiæ, inchoetur à phlebotomia, & secundum plurimum fiat de cephalica sinistra, aut dextra, secundū quod in dextra, aut sinistra parte materia continetur, & hauriantur communiter. 6. ℥. sanguinis, uel circa. Si uero humores iam dicti non fuerint educibiles cum sanguine, sanguine tamen peccante, ab euacuatione humorum est inchoandum, post quā sequi debet phlebotomia. Si uero sanguis nullo modo peccauerit, sufficiet aliorum humorum euacuatio, uerum aliquando oportet in prima phlebotomare uenas saphenas, secundum quod dictum fuit in phren. & aliquando basilicam dextram aut sinistram, si splen, aut hepar miserint materiam. Euacuantur autem humores phlegmatici cum hiera picra simplici & cōposita, pilulis cochijs, & his, quę dicta sunt superius in soda phlegmatica prēmissa digestione saltem ante eradicationem cum oxymelle simplici & cōposito, scyllitico, syru. de stœcados, & aquis rutæ, saluię, betonicę, stœcados, hyssopi, maioranę, & cęteris suprascriptis in soda phlegmatica. Melancholia uero digeratur cum syr. de epithymo, syr. de pomis dulcibus, & aquis buglossæ, boraginis, stœcados, & cæteris supius dictis in soda melancholica, & soluatur cum educentibus melācholiam suprascriptis, & inferius in cap. de melancholia describendis. Sed inter omnia clysteria obtinent principatum, & sunt radix curæ, quapropter duo saltē in die naturali facienda sunt, ubi eadem die nō fiat alia euacuatio. Descriptio clysteris in phlegmatica est illa. ℞. saluiæ, maioranæ, rutæ, betonicæ, rorismarini, assari, siue baccharę, hyssopi, stœcados arabici. ana M. 1. contundantur crasso modo, & bulliāt in octo lib. aquæ ad cōsumptionem dimidij, & coletur, de qua decoctione accipiantur. 15. ℥. & cum tribus. ℥. olei communis, &. 2. ℥. mellis ros. & pauco salis fiat clystere: & si opus est facere clystere acutius addatur hiera simplex, uel composita, uel electarium indum, & similia: decoctio posset fortificari, si suprascriptis adderetur centaureæ minoris. M. 1. & similiter colocynthidis. ʒ. 2. carthami. ℥. 1. corticum radicū capparis, sem. urticæ. ana. ℥. s. Clystere conferens lethargiæ melancholicæ, quæ raro aduenit, & si accidit raro eradicatur. ℞. epithymi. ℥. 1. colocynthidis interioris. ʒ. 2. polipodij. ℥. s. calamenthi. M. 1. coquantur in. 4. lib. aquæ ad dimidij consumptionē. Galeni clystere efficax, & sublime ad apoplexiam, paralysim, lethargiam, tàm phlegmaticam, quàm melancholicam. ℞. radicis cyclaminis, colocynthydis. an. ʒ. 1. s. carthami. ʒ. 1. centaureæ minoris. ℥. s. ellebori nigri. ʒ. 1. assari. ʒ. 8. coquantur omnia in aqua sufficienti, & fiat clystere. His autem clysteribus in phlegmatica addi potest sal gemma ad acuēdum, & sal indum in melancholica. Et debes clysteria acuere magis, aut minus secundum maiorem aut minorem stuporem, & secundum ægri tolerātiam, & feb. acuitatem. Incipere tamen debes à leuioribus gradatim procedēs ad fortiora. Et si ęger non potest tenere clysteria, facias minus stimulantia, subtrahendo sal & mel. Vomitus aliquando confert stomacho multum repleto, & ipso communicante uapores, aut materias capiti, secundum plurimū tamen nocet: ubi ergo conueniat accipiantur. 2. ℥. oxymellis simplicis, aut scyllitici cum. 4. ℥. decoctionis raphani, in quo si uolueris fortius uomitiuum, steterint infusi in eo fustes ellebori per unā noctem, aut accipe dictum succum cum oxymelle iam dicto. Secunda intentio completur cum uentosationibus, & frictionibus, ligaturis, lotionibus, quæ cum fiant sine euacuatione, incipiant à nucha, & collo, & gradatim descendendo procedant, quæ frequenter reiterentur, & ante cibum, & post cibum, ut materia

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

teria in capite non figatur. Confert etiam prouocatio hæmorrhoidarum & menſtruorum, maxime ſi ex eorum retentione prouenerit, necnon quæcunq; euacuatio conſueta renouet, gargariſmata uero, maſticatoria, & ſternutatoria non ita à principio adminiſtrentur, & non niſi uniuerſalibus premiſsis, & reiteratis, præcipuè ſternutatoria, multũ enim inquietant, & materiam dilatant, ita ut quandoque perducant ad apoplexiam materia ad uentriculos delata. Tertia intentio completur cum his, quę repellũt materiam in principio, ſicut oleum roſaceum triplum ad acetum, aut duplum approximandum fronti, temporibus, & collo. Et ſi appareret nimis frigidum, adde aliquid ſtipticum calidum, ſicut oleum de maſtiche, aut menta. Et in augmento miſceantur reſolutiua cum repercuſsiuis uſque ad mediũ ſtatus, gradatim uerſus ſtatum augendo reſolutiua, ſicut ſi ſupraſcriptis adderes parum caſtorei. ſit autem hoc oleum factum ex oleo completo, & roſis rubeis completis. In phreneſi autem ſit omphacinum ex roſis rubeis non completis. Et poſt medium ſtatus uſq; ad totam declinationem ponãtur reſolutiua purè, ſicut acetum ſcylliticum conquaſſatum cum oleo roſaceo, in quo diſtemperatum ſit caſtoreum: confert in augmento, & euigilare facit, & quandoq; in ſtatu pro oleo roſaceo fiat permutatio ad oleum irinum, & de narciſco. Et quandoque permiſcentur capilli hominis aduſti triti multum cum aceto uſque dum fiat ſicut unguentũ, & eſt medicina rationalis in lethargia, & ſubeth, excitãs cito à ſomni profunditate. Et quãdoq; miſcetur eis caſtoreum magis in ſtatu uel prope. Emplaſtrũ ex inuentione Meſuæ conferens lethargiæ in ſtatu, & declinatione, faciens euigilare, eſt hoc. ℞. pyrethri, ſinapis, ſcyllę. aua. ʒ.i. caſtorei, euphor. ana. ʒ.ſ. omnia cum ſucco aſphodelorum, & ſucco ſampſuci miſce, & epithemetur pars poſterior capitis, & eſt acutum rubificans, imò forte ueſicãs. Scylla quoq; cũ oleo roſaceo, & aceto trita addendo caſtoreum, eſt medicina efficax, & experta. Si autem diuturna efficitur hæc paſsio, grana tria caſtorei cum uncia. s. oxymellis in potu exhibita eſt medicina experta. Similiter theriaca, mithridatum, diamuſcus, diambra optime conferunt confortando, & reſoluendo. Ad reſoluendum etiam poſſunt fieri fomenta ex ruta, decoctione maioranæ, calamenthi, ſtęcados, uſq; ad ſinapim, & ſcyllam in aqua cum pauco aceto acutiſsimo, infundendo ſpongiam in hac decoctione, & optime expreſſam ſuperpone loco apoſtemato, & bis aut ter itera. poſt cuius amotionem ſequatur iunctio cum aliquo ex ſupraſcriptis. Quarta uero intentio ſedat ſubeth, & obliuionem loquendi, urinãdi, & egerendi, & aliorum, incitando eos ad loquendum, & euigilandum cum clamore, & extirpando pilos, maxime ex membris inferioribus, & ligando fortiter membra inferiora, & comprimendo ueſicam, & pecten ad hoc, ut urinent, & cæteris ingenijs in phreneſi dictis. Si tamen permutaretur ad paralyſim nõ eſt prohibendum, imò cum frictionibus eiuſdẽ partis adiuuandum, cum paralyſis ſit minor morbus quã lethargia, & proprie quando timeres permutationẽ ad apoplexiam. Quinta intentio completur locando eos in aere lucido, pleno imaginibus ad calid. & ſic. tendente cũ accenſione ignis ex lignis iuniperi, lauri, roriſmarini, & ſimilibus redolẽtibus. Cibus autem ſit aqua ciceris, ſiue brodium cicerum, uel lupinorum, & potus ſit aqua mellis, cui poſſunt addi dum coquitur tria aut quatuor grana piperis. Et ſi opus fuerit craſsiori diæta, dentur uitelli ouorum, & uinum uinoſum ualde in modica quantitate cõcedi põt: brodium quoq; carnium cum pauco cinnamomi, aut piperis, & panata ſubtilis eſt ad hanc intentionem, ſed diæta ſit ſubtilis uſq; ad medium ſtatus, deinde incraſſetur iuxta canones uniuerſales. Abſtineat ab aqua frigida. Parũ dormiat, unde exciteẽ de media hora in mediam horam, & dormiat capite leuato, & poſt cibũ ſtet uigil per unã horam. Sit uẽter eius inanitus cũ clyſteribus, ut ſupra, & oẽs euacuationes naturales procurẽtur. Frictiones fortes uicem ſuppleant exercitij, prouocetur ad irã & triſtitiam, & coram eo ſtent clamantes, & ſtrepitus facientes, ut non profundetur in ſomno, imò gratia huius ſemper odoret, & in naribus ponatur acetum acutiſsimum.

De ſubeth ſahara, ſiue dormitatione uigilatiua.

Subeth ſahara dormitatio uigilatiua ſunt termini ſynonymi ſignificantes apoſtema mixtum ex phlegmate, & cholera intra craneum. Et ſumpſit hoc apoſtema nomen ab accidentibus, ſcilicet à ſomno & uigilia. Subeth enim apud Arabes ſomnum importat, ſahara uigiliam: inde ſubeth ſahara idem ſonat apud Arabes, quod dormitatio uigilatiua apud Latinos. In hoc autem apoſtemate aliquãdo phlegma uincit choleram. Et tunc dominante ſomno malo ſupra uigilias malas, uocatur ſubeth ſahara, ideſt, dormitatio uigilatiua. Vincente autem cholera ſupra phlegma, maior eſt uigilia mala, quã ſomnus malus, & tunc dicitur ſahara ſubeth, ideſt, uigilatio dormitatiua: unde ſicut apoſtema eſt mixtum ex phlegmate & cholera, ita accidentia ſequentia hoc apoſtema ſunt mixta. Et ſi dominetur cholera, magis dominantur accidentia choleræ, & tunc magis proportionatur phreneſi. Et ſi magis dominatur phlegma, magis dominãtur accidentia phlegmatis, & tunc magis proportionatur lethargiæ. & ſi humores æquantur, accidentia æquantur. Cura exigit eaſdem intentiones, quæ dictæ ſunt in phreneſi, & lethargia. Sunt tamen cõplẽdę medicinis mixtis euacuãtibus, & diuertentibus phlegma & choleram, & eiſdem repercutientibus, & reſoluentibus, & ſimiliter ſedantibus accidentia mixta. Et regimen ſimiliter ſit medium inter regimen phreneſis, & lathargiæ. Et phlebotomia eſt multum in hac neceſſaria, cum mixtio humorum arguat repletionem.

De apoplexia. Cap. 5.

Apoplexia græcè idem ſonat, quod percuſsio latinè, cadit enim apoplecticus ac ſi eſſet percuſſus. Eſt autem diffinitiuè ſecũdum Auic. ocioſitas membrorum à ſenſu, & motu propter oppilationem contingẽtem in uentriculis cerebri, & in curſibus ſpiritus ſenſibilis, & motiui. Ocioſitas à ſenſu & motu ponitur loco generis, & nõ eſt niſi ablatio ſenſus & motus. Quod intelligẽdum eſt de omni ſenſu, tàm interiori, quàm exteriori in apoplexia forti, ſed in debili creditur aliquam eſſe operationem ſenſus interioris, licet non exterioris. Eſt enim poſsibile eſſe oppilationem in origine nuchæ, & etiam in origine neruorum orientium à cerebro anteriori, licet uentriculus medius nõ ſit multum oppilatus, & ſic de uentriculo anteriori, qui eſt multum latior: operabuntur ergo aliqualiter uirtutes eorum ſicut in epilepſia operantur. Aufertur etiam omnis motus merè uoluntarius, non autem omnis naturalis, aut mixtus, cum ſit ad uitam neceſſarius motus cordis, & motus aliquis pectoris, quorum primus eſt naturalis, reliquus mixtus. Verum in forti apoplexia etiam aliqui motus mixti auferuntur, ſicut motus deglutitionis, licet reſpiratio non auferatur. Et hi auferuntur à membris qui conſueuerũt ſentire, & uoluntarie moueri. Additur poſtea propter oppilationem ad exprimendũ cauſam apoplexię in uẽtriculis cerebri, ſcilicet primo, ſecundo & tertio: & in curſibus ſpiritus ſenſibilis, & motiui, ideſt in meatibus cerebri, qui ſunt multi in ipſa cerebri ſubſtantia, per quos meatus ipſi ſpiritus mouentur. Et per curſus intelligamus origines, ſiue meatus nuchæ, & neruorum, per quos ſpiritus ſenſibiles, & motiui ad membra deferuntur. Ex quibus infertur apoplexiam eſſe accidens ſequens oppilationem, licet etiam ſit morbus, cum per eam impediantur cordis, & membrorum, & anhelitus operationes: fuit autem conuenientius ponere in diffinitione eius ocioſitatem pro genere quàm oppilationẽ, cum illa ſit nobis notior, & hæc quidem de intentione medicorum dicta ſunt. Ariſt. & philoſophi dicerent apoplexiam eſſe potius paſsionem cordis, q̃ cerebri, quia ponunt cor eſſe principium ſenſus & motus, à quo nerui habent originem. Verum medici, licet concederent apoplexiam eſſe per communitatem à corde (unde dicit A. 11. tertij. 2. cap. iuxta finem. Aegritudines melancholicæ, & epilepticæ non euacuantur à communitate cordis) tũ uolũt apoplexiam appropriari cerebro, & nõ cordi, & cerebrum eſſe principium ſenſus, & motus, & neruorum. Verum cũ medici ſimus, ſequamur medicos. Vtrum aũt in apoplexia auferantur operationes intellectus, cũ intellectus ſit uirtus nõ operans per organum, & etiam à corpore ſeparata intelligat per ſpecies reſeruatas, eſt dubium non paruum, cum oporteat. 3. de Anima, intelligentes phãtaſmata ſpeculari. & ſic requiritur uirtus cogitatiua, quæ per uentriculũ medium operatur. Credo quòd huius qõnis utraque pars ꝓpõt defendi ſicut accidit in rebus dubijs, licet niſi una ſit ueritas. Et ex diffini-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

diffinitione ſuperius poſita manifeſte patet ſolum diffinitam eſſe apoplexiam per eſſentiam in cerebro,& non per cõmunitatem, cum in apoplexia per communitatẽ, ſimiliter propter nocumentum cordis,aut oppilationem arteriarum apoplecticarum non ſit oppilatio in uentriculis cerebri.

QVum aliquis quaſi dormiens iacet, & ſine ſomno ſtertit,& cum pungitur;non ſentit;tunc iam patitur apoplexiam.eſt autẽ huius ægritudinis quantitas ſecundum quod fortiter,aut debiliter ſtertit. Si autem ſpuma ab ore exierit; non eſt ei medicandum. Cum autem parum ſtertuerit; ægritudo eſt leuior. Hæc quidem paſſio, aut interficit cito,aut in paralyſim tranſit.

Capitulũ iſtud diuidit in duas partes. Primo determinat de apoplexia theoricè,ſecundo practicè.ſecũda ibi.Cũ ergo iſta. Prima in tres. Primo ponit ſigna apoplexiæ abſolutè, ſecũdo innuens diſtinctionem quandã apoplexię ponit ſigna fortis apoplexię,& debilis.in tertia modũ terminationis ipſius. ſecũda ibi. Eſt aũt huius ægritudinis &c. tertia ibi.Hęc autem paſsio &c. De prima parte dicit, quòd cum aliquis iacet quaſi dormiens, & ſtertit in modum dormientis, non tamen dormit,& cum pungitur, aut infertur ipſi aliquis dolor etiam fortis,non ſentit,tunc ille patitur apoplexiam: ita q̃ hæc duo ſigna,ſcilicet iacere in modum dormientis cum ſtertore,licet non dormiat,& non ſentire, neq; etiam moueri præcipuè cum pungitur,aut infertur ipſi fortis dolor,ſignificat apoplexiam. De ſecunda parte dicit,q̃ huius ægritudinis quantitas.i.apoplexia iudicaẽ fortior,aut debilior ſecundum fortem,aut debilem ſtertorem. Si.n. ipſo fortiter ſtertente ſpuma ab ore exierit,non eſt ei medicandum: in ea.n. propter ipſius fortitudinem non eſt ſpes liberationis. Si autem parũ ſtertat,& ſpuma ab ore non exierit, tũc eſt leuior, in qua ſpes liberationis haberi poſsit,licet difficile. Vltimo dicit q̃ hæc ægritudo,aut cito interficit cum eſt multum opprimens cerebrum,ex eo quòd prohibita debita reſpiratione cor ſuffocatur,aut ſi debet liberari trãſit in paralyſim, materia permutata à uentriculis cerebri ad neruos,aut ad originem nuchæ. Iſta autem paralyſis,aut eſt unius lateris tãtum, licet ſm plurimum dextri: aut eſt amborum, & tunc homo remanet ſine ſenſu, & motu in omnibus partibus præterquã in partibus faciei,quibus datur ſenſus,& motus per ſeptimũ par neruorum ab ipſo cerebro immediate ortũ habentium. Si.n.eſſet paralyſis in omnibus partibus,tũc eſſet apoplexia. Sed circa ſpumam intellige,q̃ ſpuma eſt congeries multarũ ampullarum in humiditate quadam repertarum, quarũ cauſa immediate eſt aer,aut uapor,aut uentoſitas ſub humiditate illa recluſa,eleuans illam in altũ retinetur tamen propter humiditatis uiſcoſitatem. Cum ergo in apoplexia anhelitus eſt ſtrictus,& fit ſuffocatio,tunc calor ebulliens cõuertit aliquid illius humiditatis in uapores qui retenti ſub humiditate uiſcoſa,in cuppum eleuata faciunt ampullas, & ſpumam. Secundus modus eſt, quia anhelitu ſtricto aer egrediẽs permiſcetur cum humiditate cui obuiat, & ipſum eleuat in ampullas:& hi duo modi mortem ſignificant, ſignificando uehementiam conſtrictionis anhelitus.Eſt autẽ tertia ſpuma non perniciosa,facta ex retentione humiditatis in ore. unde aer permiſcetur cum illa humiditate,aut propter longã moram, aut propter multam locutionem &c. Stertor autem fit propter aerem inſpiratum, & expiratũ per loca anguſta, & per pulmonem,& cãnam eius. Coanguſtatur autem propter impotentiam uirtutis dilatantis pectus,aut propter multã humiditatem in uijs anhelitus contentam, quorum utrunq; arguit anhelitus ſuffocationem: quanto autem aer tranſit per loca magis anguſta,tanto eſt maior ſtertor,& maior ſuffocatio: quanto autẽ per minus anguſta,minor ſtertor, & minor ſuffocatio,& per conſequens apoplexia debilior, & hoc ſm plurimum. Eſt enim poſsibile paruo,uel multo ſtertore exiſtẽte anhelitum eſſe ſtrictiſsimum:& hoc,quia nullus,uel minimus aer penetrabit per ea loca,& tamẽ apoplexia erit fortiſsima,imò ſic eſt intendente ad mortem ex apoplexia,ſtertor enim continuè remittendo procedit. Nota tertio apoplexiam non ſemper interficere,aut in paralyſim terminari, imò quandoq; materia creticè expellitur iuxta apho.10.ſextæ particulę Caput dolenti aut circũdolẽti,ſanies, aut aqua, aut ſanguis fluens,per nares,aut aures,aut os, ſoluit ægritudinem. Verum hæc criſis rariſsimè fit in apoplexia, cum uirtus ſit debilis, & multum oppreſſa à tanta materia: cuius ſignum,quia ſi uirtus fuiſſet fortis,non permiſiſſet tantam materiam congeri. Et hæc intelligenda ſunt de apoplexia materiali per eſſentiam in cerebro,de reliquis minimè.

Iuxta ordinem præmiſſum ad ſpecies, & cauſas ueniendũ eſt. Prima diſtinctio. Aliqua apoplexia eſt fortis,aliqua debilis, aliqua media. Fortis in qua uix apparet anhelitus, & eſt ſine ſtertore, & ſpuma. Media in qua anhelitus eſt debilis,licet manifeſtus,& eſt cum ſtertore,& ſpuma. Debilis in qua anhelitus eſt ſatis fortis,& ordinatus ſine ſpuma,& ſtertore. Et horum accidentium cauſa ſuperius reddita eſt. Et ex his habetur.2.diſtinctio, quòd aliqua eſt mortalis, aliqua ſalubris. Primæ duæ interficiunt, ſed prima uelocius ſecunda.tertia autem eſt ſalubris,quia poſsibilis eſt liberatio,licet cum difficultate iuxta apho.42. ſecundæ particulæ. Soluere apoplexiam fortem &c. Tertia diſtinctio.Aliqua eſt apoplexia per eſſentiam in capite, aliqua per communitatem, ſicut cum oppilantur uenæ,ſiue arteriæ apoplecticè, aut coarctatoriè à ſanguine, phlegmate,aut melancholia,aut attenuatoriè à frigiditate forti, aut ſtipticitate, aut ab aliqua re exterius fortiter comprimente.& aliquãdo fit cauſa cordis propter oppilationem,malam complexionem, aut debilitatem. Vnde in his duobus caſibus ſpiritus uitales non tranſmittuntur ad cerebrum,ex quibus debent fieri ſpiritus animales,& quia etiam debent concurrere ad quaſcunque operationes ſenſitiuas,& motiuas. Tertius caſus quando in aliquo membro eſſet fortis dolor propter quem cerebrum contraheretur,unde fieret ſpaſmus uniuerſalis in toto,ſed hoc forte magis debet dici epilepſia quàm apoplexia. Quartus caſus ubi a toto ſicut in febribus communicarẽtur uapores capiti uentriculos oppilantes,ita ut fierent ſine ſenſu, & motu, & hoc idem eiſdem uaporibus ab aliquo particulari membro communicatis. Aliquando apoplexia eſt per eſſentiam in cerebro propter oppilationem,aut attenuationem ſicut à frigore forti extrinſeco occurrente,aut ex approximatione alicuius rei uenenoſæ,unde cerebrũ contrahitur,aut à percuſsione,aut caſu comprimente os ſuper cerebrum, aut ſanguine, aut alia materia retẽta inter os,& cerebrum,aut à ſimili materia in meatibus cerebri exiſtente. Aliquãdo oppilatio eſt coarctatoria propter ſanguinẽ,phlegma,melãcholiã in uentriculis cerebri contentã:& aliqũ propter fortem dolorem cerebri ipſum contrahitur taliter,ut fiat huiuſmodi oppilatio.Cauſæ autem ſumptę ex rebus non naturalibus ſunt ſicut aer fętidus, uehementer frigidus,& humidus, & uaporoſus, & ſicut nimius potus.5. apho. Si inebriatus quis repente ſine uoce &c. Nec non crapula multa,uſus longus rerum frigidarum caput replentium,aut ſtupefaciẽtium,ſomnus multus,& proprie de die,& reſupine,retẽtio euacuationum cõſuetarum,nimia quies,aut nimis forte exercitium,ſubito occurrens timor multus,aut triſtitia. Et ex his ſequitur quarta diſtinctio,q̃ aliqua apoplexia eſt materialis,quædam immaterialis propter fortẽ conſtrictionem cerebri,aut cõtractionem,propter aliquã cauſam intrinſecam,aut extrinſecam,ſicut à dolore,aut accidẽtibus animi.Plures tamen iſtarũ magis merentur nominari epilepſiæ q̃ apoplexiæ, cũ epilepſia ſit ſpaſmus uniuerſalis, ſicut apoplexia eſt paralyſis uniuerſalis.apoplexia uero nunquã fit à cauſis exiccantibus cũ cerebrum non poſsit tantum exiccari,ut homo fiat apoplecticus.

Signa uero quædam ſunt prognoſtica. Ex quibus eſt diſpoſitio corporum ad apoplexiam.Et iſta ſunt frigida,& humida,maximè ſecũdum cerebrũ cõplexionaliter,& ætatiuè, ut.2.apho.Epilepticorũ iuuenibus in com.aph.6.Apoplecticі maximè fiunt his ætatibus à.40.an. uſq; ad. 60. Et in hac ætate magis ab humore melãcholico,licet in decrepitis magis à phlegmate,pueri uero magis incurrũt epilepſiam propter fortitudinem caloris uapores excitãtis,quæ ſunt magis immediata cauſa epilepſiæ ſicut humores frequẽtius apoplexiæ,& cum hoc pueri habent uirtutem fortem nõ ſinentem multã materiam congregari. Horum oppoſitum eſt in ſenibus,& ,pprie decrepitis.Itẽ habentia capita parua,& ſtricta ſunt ad apoplexiam parata. Vertigo perſeuerans in ſenibus cũ debilitate ſenſuum,incubus,iectigatio,ſtupor,pigritia ad

motus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

motus corporeos, grauis & lõgus somnus cum repletione, tremor in toto proprie in capite, cõcussio dentiũ in somno, urina nigra. i. liuida, obscura, crassa, cineritia, uaporosa. i. cũ multa spuma tenaci, cum multo sedimine serino, siue furfureo, idest, diuiso in paruas partes tamen cõpactas, ut sunt seraturæ ligni, aut serinum. i. simile sero lactis, uel fermento in aqua dissoluto, inflatio uenarum guidez arguens multam materiam oppilaturam arterias subethicas, aut cerebri uentriculos, hæc quidem apoplexiam prognosticantur.

Signa inchoantis apoplexiæ sunt clamor, deinde anhelitus mugitui similis, deinde uox sicut strangulati, & hæc sunt cum apoplexia inceperit, sed nondum multum impresserit, postea ipsa iam multum imprimẽte fit stertor, postea spuma, & fit ablatio sensus, & motus ad modum superius expositũ. Et hæc ueritatem habent in apoplexia media communiter contingente, in fortissima autem fortasse non procedẽt ista propter subitum aduentum eius, neq; etiam apparet stertor modico aere, & tardè inspirato: in debili etiam non est stertor, nec uox strangulati, nec forte anhelitus mugitui similis, licet clamor frequenter præcedat.

Signa autem significantia materiam sanguineam sunt facies, & oculi rubei, & calore multum suffocato tendit illa rubedo in uiride, & tandem in nigrum, tensio uenarum, idest guidez, uenarum faciei, oculorum, frontis, temporum, & uenarum, quæ sunt post aures, & plenitudo uenarum, quæ sunt sub lingua, & fit subito ualde, & si præcessit casus, uel percussio est illud manifestius, & pulsus plenus. Phlegma uero significat color albus, oculi pleni lippa, nares humidæ, humiditas ex ore profluens, oregmon. Melancholiam autem significat color tendens in fuscum, priuatio huiusmodi humiditatum à capite profluentium, & sunt signa cõmunia significantia speciem materiæ sumpta à complexione, habitudine, ætate, sexu, regione, arte, & regimine, de quibus supra. Spuma quoq; significat speciem humoris suo colore albo, plumbeo, citrino, rubeo &c.

Signa apoplexiæ apostemosæ est feb. cõtinua secum coniuncta. Aliquando tamen apostema præcedit, & tunc sunt signa apostematis, de quibus supra: aliquãdo subsequitur, materia fixa & soluente continuum. Signa distinguentia inter apoplexiã, & subeth sunt, quia in subeth remanet auditus, & uisus, & operationes aliquæ sensuum interiorũ, & exteriorũ & fit magis paulatim. Differt à syncopi, quia in syncopi facies est sicut mortui reuocato sanguine, & spiritu ad cor, in apoplexia facies est ẽm consuetudinem. Et in syncopi pulsus est submersus, debilis ualde, interdum uermicularis, sed in apoplexia est ferè pulsus cõsuetus. Et in syncopi secundum plurimũ casus in terram est uelocior. Differt ab epilepsia, quia si in ea sunt motus spasmosi, in apoplexia nõ, licet quandoq; sit cum spasmo in facto esse, & epilepsia est cũ periodis, apoplexia nõ. Differt à prefocatione matricis, quia prefocata audit, & sentit, & adsunt ei operationes sensuũ interiorũ.

Apoplexia per colligantiam cognoscitur, quia præcesserunt nocumenta totius, uel membri communicãtis. Si uero sit per essentiam non est necessariũ talia præcessisse &c. Oppilatio aũt arteriarum subethicarum cognoscitur secundum plurimum per inflationem uenarum colli, & cum abundantia nocumentorum cerebri. Illa autem, quæ à corde est, cognoscitur, quia secundũ plurimum est facies sicut mortui, est. n. secundũ plurimum syncopi cõiuncta. Vltimo distinguitur apoplecticus fortissima apoplexia à mortuo per quatuor signa. Primũ est, ut in aere quieto aperiantur os, & nares corto subtilissime carminato. Aut candela accensa cum flamma ex opposito narium ponatur. Aut cyathus plenus aqua super extremitate pectoris ipsius resupini ponatur, tunc si non uideatur aliquod istorum moueri, certum est ipsum esse mortuum. Quòd si contra in ipsis aliquis motus comprehẽdatur adhuc uiuit. Simile experimentum est de speculo tersissimo opposito ori, & naribus, nam si non maculetur est mortuus. Si uero maculetur quod non est nisi propter flatum anhelitus uiuit, sed hoc signum est cæteris minus certum. Pro quo nota q̃ anima potest mouere pectus motu dilatationis, & cõstrictionis solo concursu spiritus uitalis sine animali. Vnde hiç motus erit dicendus merè naturalis non mixtus, ut uult Gal. 2. aphor. 42. com. Et etiam cõfirmatur authoritate Hip. allegata per Auic. 21. tertij cap. de generatione embrionis. Dicit enim q̃ cor est primũ quod uiuit, & ultimum quod moritur. ergo mortuum est cerebrum uiuente corde, sed corde non potest uiuere nisi per respirationem euẽtetur, ergo erit respiratio cum non erit spiritus animalis. Ex quo sequitur, ut supra, aliquem anhelitum esse merè naturalẽ, licet tamen Gal. sexto interiorum uoluerit aliqua animalia frigida per aliquod tempus non anhelare, sed sufficere eis euentationẽ, quæ fit ab extrinseco per porositates corporis. illud tamen tempus est paruum, sed de homine habente cor ualde calidum non est uerisimile. Non apparentibus tamen signis alicuius anhelitus neque pulsus, authores prohibent huiusmodi corpora, quæ sunt, uel fuerunt apoplectica, sepeliri usq; ad tres dies, cuius triplex ratio redditur. Prima est sumpta à motu humorum, omnis. n. motus humorũ in triduo finitur. vnde in hoc tempore si quid uitæ superfit. debet declarari, cũ propter motũ nouum cuiuscunq; humoris in triduo debeat fieri aliquis motus in ægro, sicut euẽtatio, aut crisis. Secunda causa est, quia luna, saltem uelociter mota, peragrat mediam quartã circuli signorũ ex qua consurgit aspectus sextilis uirtutem confortans, peragrat. n. uelociter mota singulo die quindecim gradus: hęc autem ratio nõ est generalis, sed solũ est ualida, dũ luna uelociter mouetur. Tertia causa, quia in hoc tempore incipit aliqualis fœtor mortis declaratiuus, & propterea resuscitatio Lazari quatriduani iam fętẽtis fuit miraculosa nõ naturalis. ergo q̃ primum incipit fœtere, etiã si esset prima dies sicut in ætate est sepeliendũ præcipuè factis experimẽtis suprascriptis. Gentilis tamẽ addit q̃ tertia dies est dies ultimi, & acutissimi conatus, in qua si nullũ signum uitæ apparebit nunquã deinceps est sperãdum. 7. aph. Quibuscunq; sphacelatum est cerebrum &c. Prognostica. Primum, apoplexia fortis, aut media est secundũ plurimum mortalis, uidi. n. quosdã, sed paucos apoplecticos media apoplexia cũ forti stertore, & spuma saluatos fuisse. Secũdum, omnis apoplexia per cõitatem, aut immaterialis salubris, saluatur absq; trãsitu in paralysim ẽm plurimum. Tertium, apoplexia per essentiam materialis salubris, per transitum in paralysim secundum plurimum saluatur. Quartum, cum applicant naribus apoplectici potẽter cõmouentia sternutationẽ & non sternutat nec sentit impresionem, mortale. Cura.

Cum ergo ista accidentia visa fuerint; attendendum erit an patientis facies multum rubere, aut denigrari, aut viridis fieri videatur: quemadmodum contingit, cum sanguinis in aliquo membro ex coarctatione retinetur: tunc enim sanguis ex duabus guidez ilico extrahendus erit, aut ex duabus cephalicis.

Hic Rasis ponit curã apoplexiæ. Et diuiditur in tres partes. In prima ponit curam apoplexiæ sanguineæ. In secunda phlegmaticæ. In tertia iterum redit ad complendam curam sanguineæ. secunda ibi. Quòd si ita non fuerit. tertia ibi. In prima autem huius passionis. De prima parte Rasis ponens signa apoplexię sanguineæ & curã, dicit, q̃ cum signa apoplexiæ absolutæ uisa fuerint, erit attendendũ an patientis facies multum rubere, aut denigrari, aut uiridis fieri uideatur, sicut contingit cum sanguis in aliquo membro retinetur ex coarctatione, idest, propter constrictionem: & tũc in hoc casu faciẽda est phlebotomia, aut ex duabus guidez, aut duabus cephalicis. Et uos supplete alia signa sanguinis, scilicet tensionem uenarum, tactum calidum &c. de quibus supra.

Notandum primo sanguinem quatuor ex causis posse uiridem fieri, & tãdem denigrari, primo per adustionem, quia calidum agens in humidum denigrat. prima primi. secundo per congelationẽ spiritus calorẽ naturalem mortificãdo, spiritibus corruptus, qui sunt lucidi penes Auic. in lib. de uiribus cordis. tertio per exitum sanguinis à uena in aliquo loco conclusi sicut in contusione. quarto per constrictionẽ sanguinis etiã ad intra uenas non debitè euentati spiritibus corruptis qui ei admiscẽtur. Et hic ultimus modus est ad propositum, nam propter anhelitus constrictionem in apoplexia, sanguis qui primo erat rubeus prohibita ipsius, & spiritum debita trãspiratione & euentatione prius uirescit, deinde nigrescit, amplius euẽtatione prohibita per ulteriorẽ suffocationem. Est. n. uiriditas quasi transitus à rubeo in nigrum.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Notandũ ſecundo,quòd uenæ guidez ſunt duplices. Quędam intrinſece occultatæ in collo.Et quædam extrinſece apparentes in eo in ambobus lateribus colli. Et ſunt iſtæ quæ phlebotomantur, quarum phlebotomia diuertit à cerebro, & ſanguinem in loco coniunctum propter propinquitatem etiam euacuat. Timetur autem harum phlebotomia, primo propter infamiam ne dicatur infirmum eſſe ſubſcannatum: ſecundo quia retentio ſanguinis abſq; forti conſtrictione eſt difficilis.Et ſi fortiter cum ligatura conſtringitur,magis impeditur anhelitus. Item fit expreſsio ſanguinis ad ſuperiora,unde augetur apoplexia,& etiam conſtringitur ſuper arterijs apoplecticis quod præparat ad apoplexiam. Verumtamen ſanguis poſſet etiam cum pauca ſtrictura conſtringi, ut infuſo cotto in albumine oui, & ſuper eum digito compreſſo donec adhæreat. Phlebotomia tamen cephalicarum eſt communiter conſueta,& ſatis efficax. Verum propter ultimum dictum Raſis in præſenti cap.aliquãdo oportet inchoare à phlebotomia ſaphenarũ,cum corpus eſt ualde plethoricum, & ſanguis petit ſuperiora, ut ẽt in alijs duobus caſibus ſupraſcriptis in phreneſi,ubi ueriſimiliter ſimus ſecuri ægrũ poſſe durare donec fiat ſecũda phlebotomia.ſ. ex guidez uel cephalicis.ſ.uſq; ad duas uel quatuor horas,uel circa. Si aũt uideremus fortem apoplexiã,tutius eſt à cephalicis inchoare. Et debet eſſe phlebotomia copioſa ſm ſanguinis exuberantiã: poſtea phlebotomẽtur uenę magis propriæ,ſiue particulares,ut q̃ ſunt ſub lingua poſt aures,in fronte,uel naſo, uel occipite,uel cute capitis,ita ut una,aut plures fiãt phlebotomiæ ſm exigentiam. Poſt hoc ſi opus eſt humores ſanguini commixtos euacuare,fiat cum clyſteribus nõ multum calidis,ſicut in phlegmatica,ſed tameu potẽter euacuãtibus, de quibus infra: aut cum ſumptis per os ſicut pilulis cochijs, hiera compoſita diſtemperata cum pauco hydromellis.

Quòd ſi ita non fuerit:imò cum aerem attrahit; ſentitur & auditur in pectore oregmon,ex hoc clyſtere erit clyſterizandus, cuius hæc eſt confectio. Recipe colocynthidis, buchormariem,cẽtaureæ minoris,hartanitæ,ellebori albi, omnium ana m.1.coquantur omnia in tribus lib. aquæ, donec ad vnam redeant.deinde colentur. & ex media libra huius apozematis fiat enema:quod ſi cito exierit; fiat iterum, donec humorum multitudo cum eo exeat.

Ponit curam apoplexiæ phlegmaticæ dicens: Quòd ſi nõ fuerint ſigna ſupraſcripta ſanguinis, imò cum reſpirat auditur oregmon in pectore,ideſt ſonitus quidã ſicut in propinquis morti,proueniens ex humiditate multa in cãna pulmonis,cui aer reſpiratus obuiat, & tu ſupple faciem albam, & cætera ſigna phlegmatis,tunc clyſterizandus erit hoc clyſteri educente phlegma à locis remotis,imò interdum ſanguinem propter ſui acuitatem.Colocynthidis calid.& ſic.in tertio.Buchormariem,ideſt,panis porcinus,ſiue cyclamen,ſiue malum terræ cali.& ſic. in tertio. Centaureæ minoris, quæ eſt efficacior ad euacuandum phlegma à capite quàm cẽtaurea maior calid.& ſic. in tertio,aliàs in ſecundo. Hartanitæ, quæ eſt una ſpecies buchormariem ſimiliter calid. & ſic. in tertio. Ellebori albi inductiui ſæuorum accidentium, quod natura humana moderno tempore ſi exhibeatur per os non tolerat,licet toleraret elleborum nigrum, & eſt calid. & ſic. in tertio. Ex his quinq; cuiuſlibet M.1. bulliat in tribus lib. aquæ donec redeat ad unam,& ex media libra huius apozematis,ideſt,decoctionis,ſiue infuſionis fiat clyſtere: potenter enim euacuat phlegma,& diuertit à partibus lõginquis, omnia enim hæc phlegma potenter euacuant, imò hartanita,& buchormariem extra applicita ſtomacho & uentri ſoluunt, & uomere faciunt. Si autem uelimus clyſtere minus calidum, poſſet his in decoctione matrum uiolarum. M.1. addi: & non imponitur in hac decoctione niſi.s.lib.propter ipſius acuitatem: & hæc clyſteria ſunt multoties replicanda bis,aut ter in die,ut fiat notabilis huius phlegmatis euacuatio & diuerſio,ita ut ferè totum tempus occupetur, nunc in clyſteribus,nunc in cæteris diuerſionibus. Aliud Gerardi de Solo. ℞. centau.minoris,utriuſq; ſaluiæ,rutæ,abrotani,calamenthi,origani.an.M.1. aniſi,marathri,ſiſeleos, ſe.baſiliconis. ana. ℥.s.florum ſtęcados arabici. ℥.1. pulpæ colocynthidis.3.2.furfu.M.1. mellis anacardi,olei caſtoreĩ.an.4.s. ſalis gemmæ.3.1. hieræ picræ,ellebori albi.an.3.6.bulliãt omnia in.10. lib.aquæ præter hieram picram, uſq; ad conſumptionem medietatis,& coletur,& ex colatura accipiãtur.5.quartæ,& addatur hiera picra, ſupraſcripta, & imponatur, eſt.n. efficax,proprium & ultimum. Et fortius eſſet ſi aliquid mellis anacardi non decocti,& ſimiliter oleum de caſtoreo clyſteri admiſceretur, deinde imponeretur, eſt.n.mel anacardi calidum in quarto uehementer ſtimulans.

Naribus quoque condiſi,& elleborus albus ſuauiter inſufflentur.

Ponit curam per ſternutationem inſufflãdo in nares ægri condiſi,& elleborum ſubtiliter puluerizatos,ex quo apparet condiſi non eſſe elleborum, ſed eſt planta, quæ dicitur ſtruthium commouens ſternutationem. Succus autem ireos potenter ſternutare facit, ſed ſuccus cucumeris aſinini potentius,omnium potentiſsimum eſt euphorbium.

Et eſt ingeniandum, ut anacardinum cum hydromelle per os ad ſtomachum multoties deſcendere cogatur quaq; die ſemel.ex quo aur.1.pondus in potu ſumendum eſt,cuius deſcriptio eſt in capite de paralyſi. ſartago præterea ferrea calefacienda eſt,& capiti multoties adeò vicinanda, vt patientis capilli adurantur.

Ponit curam dando per os.1. aur. confectionis anacardinæ commixtæ cum pauca aqua mellis taliter, ut deſcendere poſsit per meri,hæc.n.feb.inducens phlegma exiccat & reſoluit,cuius confectionis deſcriptio ponetur in paralyſi.Sartago præterea ferrea ẽ calefaciẽda, & capiti multoties adeo uicinãda,ut patientis capilli adurãtur.Melius aũt eſt, ut hæc ſartago ſit ad formã capitis,& ꝓ capilli prius fuerint abſciſſi,conuertit enim phlegma in uaporem,& minuit.

Quòd.ſi hoc modo non ſanatur,in medicando plus laborabitur.caput nanq; rademus, & ex ſinapi trito, & caſtoreo,& fortiſsimo aceto liniemus.

Docet applicare capiti raſo medicamen factum ex ſinapi, uel allio, & caſtoreo. an. cũ aceto fortiſsimo diſtemperatis, hæc propter caliditatem ſuã attingentem uſq; ad quartũ gradum potenter phlegma reſoluunt, imò rubificant, & quãdoque ueſicant ſi per duodecim horas ſtent in loco applicata, & aliqualiter conſtricta,debent aũt poni ſuper toto capite, maxime ſuper tribus cõmiſſuris. Emplaſtrum Gerardi multum attrahẽs ad exteriora.℞.galbani,ſerapini, opoponacis. an.℥.2.euphorbij,pyrethri,ſinapis, caſtorei, trium generum piperis.an.3.2.ſulphuris uiui.3.1.s. terebin.℥.1.puluerizanda puluerizentur,liquefacienda liquefiant, poſtea miſceãtur omnia,& fiat maſſa,& ſuper alutam extendatur.

In prima autem huius paſsionis ſpecie poſt phlebotomiã ſtringemus fortiter adiutoria ligando ſuperius parum ſub coniunctione ipſorum cum ſpatulis, & ſtringẽmus tibias ſimiliter. capiti quoq; ſuperfundendum eſt oleum roſaceum & acetum vini,& phlebotomia facienda eſt prius in pedibus,& poſtea in naſi extremitate.

Redit ad complendam curam apoplexiæ ſanguineæ,& in primis iubet phlebotomiam uenarum pedum, poſtea uenæ extremitatis naſi,& iubet poſt phlebotomiam, fortiter adiutoria ſtringi parum ſuper coniunctionem, & ſimiliter tibias parum ſupra genu,& capiti infundi acetum, & oleum roſa. iuxta ſuperiorem doctrinam. Per hanc enim phlebotomiam pedum intendit euacuare,& diuertere,& ſimiliter intendit diuertere per ligaturas doloroſas,& ægrum excitare, & per oxyrhodinũ materiam ad caput ueniente repercutere,quod cõuenit materia exiſtente in fluxu ad caput per uenas extrinſecas. per phlebotomiam extremitatis naſi intendit ſanguinem actu facientem apoplexiam eradicare,ſed ante phlebotomiã naſi phlebotomentur cephalicæ uel guidez. Et ex his, quæ dicta ſunt potes elicere quinque intentiones curatiuas. Prima euacuat.Secunda diuertit.Tertia localia applicat ſecundũ exigentiam tẽporum.Quarta corrigit accẽtia. Quinta ordinat debitum regimen ſex rerũ non naturaliũ. Prima aũt in ſanguinea, & phlegmatica cõpletur, ut dictum eſt,ſupra:

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

pra: clysteria tamen in sanguinea debent esse minus calida, & aliquando fiant suppositoria fortia, ut ex salgēma solo, sed cum filo suspendantur, ut liberè possint extrahi, & potest fieri ex melle cui addi potest salgemma, & illa quę ponuntur in clysteribus. Verum in melancholica ponātur in clysteribus, & suppositorijs elleb. niger, & cætera, quæ potētius euacuāt melancholiam: nec hic opus est digestiuis, cum non det inducias nisi forte in declinatione. Secunda autem intentio completur omni genere diuersionum, quæ sunt assiduandæ, & proprie fortiores earum, sicut ligaturæ, & uentosationes, & debent sæpe mutari, sic enim melius diuertunt, & ægrum excitant, & fiant sternutationes iteratæ cum his, quæ dicta sunt. Tertia est ex dictis manifesta. Quarta uero intentio completur prouocando urinam cum his, quæ superius dicta sunt in capite de phrenesi, & alia accidentia corrigantur ſm exigentiā. Quinta aūt similiter completur locando ægrum in aere calido, & sicco si fuerit phlegmatica: si uero sanguinea in aere sicco temperato in actiuis, aut leuiter declinante ad calidum: & si fuerit melancholica in aere declinante ad temperiem in actiuis, & passiuis, aut leuiter declinet ad calidum. Diæta autem sit nihil dare usq; ad declinationem, & tūc potest dari hydromel, & oxymel. In phlegmatica, & melancholica acetosus simplex. & aqua hordei in sanguinea, & gradatim postea ascendere ad diætam crassiorem, & confortem humori peccanti. Somnus autē cum declinat concedatur, sed multoties interruptus: sollicitè intēdatur ad euacuationem omnium superfluitatum: motus in declinatione conuenit, & si non potest fieri, frictiones fortes uicem suppleant exercitij. Prouocentur ad iram, & tristitiam. Duo tñ præcepta maxime hic attende. Primum quod est cōmune huic, & omnibus ualde acutis passionibus, ut scilicet subito festines ad curam, nam post duodecim horas si tardetur secūdum plurimum cura erit irrita, & uana. Secundum est, in apoplexia per essentiam in cerebro materiali labores in prouocando paralysim cum frictionibus fortibus maxime in ea parte in quam natura repit, & omnibus alijs auxilijs. Si uero fuerit per communitatem, cura sicut in capitulo de soda dictum fuit cum illis quinque intētionibus, quæ huic loco applicandæ sunt. Si uero pendeat à causa primitiua ipsam remoue, & nocumentum per ipsam immediatè impressum. Virtutem excita, & humores à lapsu prohibe omni genere diuersionū. Si uero à mala cōplexione sine materia pendeat, altera cum contrarijs, humores à lapsu prohibe, uirtutem sopitam excita cum omni genere diuersionum.

De Subeth. Cap. 6

SVbeth apud Arabes importat somnum longum: & profundum, qui diffinitiuè, secundū Auic. est somnus superfluus, scilicet in longitudine, & grauis, idest, profundus à quo difficilis fit excitatio, pendens à causa præter naturam. Dicitur autem superfluus, & grauis ad differentiam somni naturalis, & dicitur pendens à causa præter naturam ad differentiam somni non naturalis, de quo infra. Somnus aūt diffinitiuè secūdum Auic. est reditus spiritus animalis ab instrumentis sensuum & motus ad suum principium, cum quo priuantur ipsorum instrumēta ab exitu operationis in ipsis, nisi quæ necessaria sunt ad hoc, ut uita permaneat, & illa sunt instra spiritus. i. anhelitus. Dicitur primo reditus spiritus animalis, quamuis etiam redeat spiritus uitalis & naturalis ad sua principia, principaliter tamen animalis, cum propter eum magis somnus inductus sit, quàm propter alios spiritus, ipso in uigilijs magis laborante in operationibus sensus & motus, & per consequens magis resoluto. Dicitur ab instrumentis sensus & motus, quia propter ea principaliter factus est somnus, ut quiescant. Dicitur ad principium, quia scilicet ad cerebrum, quod est principium spiritus animalis, licet etiam in somno spiritus uitalis redeat ad cor, & naturalis ad hepar, non est tamen negādum quin omne genus spiritus redeat ad unūquodq; mēbrorum principalium, sed plus de animali redit ad cerebrum quàm de uitali ad cor, & de naturali ad hepar. Dicitur postea ꝓ priuantur instrumenta sensuum & motus, non quidem cōpletè, sed diminutè, cum in somno instrumenta sensuum sentiant obiecta fortiter imprimentia, & moueantur, ut est manifestum. Vltimo additur, præter ea, quæ sunt necessaria ad uitam, scilicet instrumenta anhelitus, nā ista scilicet diaphragma, & pectus nullo modo in operationibus suis diminuuntur. Causæ autem reditus spiritus ad sua principia est primo inclinatio ipsorum spirituum ad redeundum ad sua principia cum sunt lassati, & resoluti, ut in suis principijs fortificentur, & restaurentur, nō quia spiritus nutriantur cum sint inanimati, sed fouētur, & alij de nouo re generantur: ideo Auerrois secundo colliget capite de opere somni, comparat spiritus militibus qui fracti redeunt ad ducem exercitus, & ad signa, ut inde fortificati acriores redeant ad pugnam. Trahuntur etiam spiritus à suis principijs imprimentibus in ipsos proprietatem, qua ad ipsos moueantur, licet etiam moueātur ad ipsa ne detur uacuum, sicut accidit in corporibus subtilibus permixtis, cum una pars mouetur reliqua subsequitur: licet posset dici quòd mēbra principalia attrahant spiritus nihil imprimendo per solā subordinationem. Vtilitas quæ sequitur ex parte ipsorum principalium, & deseruiētium eis, maxime stomachi est, ꝓ eorum digestiones fortificantur, ideo dicitur ꝓ somnus est quies operationum animalium cum fortificatione naturalium: sed intellige ꝓ hæc diffinitio est causalis, quia data per causam efficientem, quæ est reditus spiritus; si autem uelles formalem, dic ꝓ somnus est quies operationum animaliū cum fortificatione naturaliū propter reditū spiritus animalis. Ex his quidem possent elici tres causæ somni. s. efficiens quæ est ipse reditus spiritus animalis, causa autem remotior efficiēs est ipsa forma impressa in spiritibus à principalibus, aut naturalis subordinatio ipsorum, aut propria inclinatio ipsorū, aut ne detur uacuum, quæ omnes sunt causæ reditus. Causa autē efficiens cōseruans est oppilatio in rete mirabili & in neruis, uenis, & arterijs, per quas spiritus redeunt ad instrumenta sensus & motus, quæ oppilatio fit à uaporibus ascendentibus ad cerebrum in prima, secūda, & tertia digestione qui uapores ingrossati à frigiditate & humiditate cerebri oppilāt huiusmodi uias de quibus sermo præcessit, licet in somno præter naturam fiat oppilatio ab humoribus & uaporibus grossis. Causa autem formalis est quies operationū animalium. Finis autem est fortificatio ipsorum spirituum, & digestionis stomachi & membrorum principalium, licet non sit finis ultimus, nam finis ultimus omnium operationum humanarum est felicitas &c. Causa autem materialis nō est assignanda, quia neque somnus, neq; aliud accidens habet causam materialem ex qua. Et si Auerrois dicit loco allegato uapores esse causam materialem somni, intellige causam materialem cum qua, non ex qua, quæ nihil aliud est quàm causa efficiens. Ex his habemus quod calor in somno fortificatur interius, minuitur exterius. quapropter in somno indigemus pluribus operimentis quàm in uigilijs: & notate quòd cum spiritus sint fortificati in somno etiam resoluta oppilatione redeunt exterius, & tunc animal expergefit, & non credatis quòd semper redeant ad extra idem numero, qui prius fuerāt ingressi, cum fere in unaquaq; cibatione fiat nouorū spirituum regeneratio sicut continue fit ipsorum corruptio. Notate etiam quod spiritus redeunt ad principalia à membris omnibus, ut ab osse, carne, & huiusmodi quæ non sunt instrumenta, licet non ita sicut ab instrumentalibus, & etiam ab instrumentis anhelitus, sed pauci, ita ut non diminuantur in operationibus suis & hoc propter causas & fines assignatos & ex his manifestum est ꝓ somnus est passio anterioris cerebri, & proprie primi uentriculi, cū in eo magis impediatur sensus cōis q̄ aliquis aliorū sensuum interiorum, & interior exteriores, magis uisus & auditus, q̄ tactus, quia fiūt propter neruos ab interiori cerebro ortum habētes, sicut tactus per neruos orientes à nucha & cerebro posteriori. Somnus triplex est, naturalis, non naturalis, & præter naturam. naturalis qui fit à causis naturalibus non lædentibus sensibiliter neque insensibiliter sicut à resolutione moderata spirituū à uigilijs & laboribus, & oppilatione moderata à uaporibus primæ & secūdæ & tertiæ digestionis. Nō naturalis qui fit à causis nō naturalibus insensibiliter lædētibus, sicut ab exercitio & uigilijs modum excedentibus & præter modū spiritus resoluentibus & à medicina soluēte, & sicut à crapula & ebrietate non tamen modum excedente, & assumptione rerū moderate stupefacientium, & sicut fit in neutris cōualescentiæ, & hic somnus est longus & profundus, aut quia spiritus sunt

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

nimium paucificati,unde non ſuperſunt ut poſſent exire,aut nimis ingroſſati,unde ſunt facti tardiores ad motum & forte nimia oppilatio facta eſt,nulla tamen exiſtente læſione ſenſibili. Præter naturalis autem eſt qui fit à cauſis ſenſibiliter lę dentibus ſicut eſt ſubeth de quo nunc agit Raſis. Et ſic patet quid eſt ſubeth, quid ſomnus naturalis, & quid nõ naturalis.

CVm aliquis quaſi dormiens iacet,& tamen ſentit,& mouetur; ſed oculos ſecũdum plurimum habet clauſos,quos tamen dum uocatur cum clamore,aperit,licet iterum ſtatim claudat;iam patitur ſubeth.

Diuiditur præſens capitulum in duas partes. Primo Raſis agit de ſubeth theorice,ſecundo practice. ſecũda ibi.Qui cum clyſteribus. De prima parte dicit cum aliquis quaſi dormiens iacet,& tamen ſentit & mouetur ad differentiam apoplectici & ſyncopizati: & ſecũdum plurimum tenet oculos clauſos,ad differentiam congelati,de quo in frequenti capite,qui ſecundum plurimum ſtat oculis apertis: quos tamen dum uocatur cum clamore aperit,licet ſtatim claudat,ad differentiam præfocatæ quæ non aperit oculos, licet audiat & ſentiat. Et quia ſubeth fit paulatim & poſt ſomnum & diu durat, præfocatio eſt his contraria,hic patitur ſubeth.

Qui cũ clyſteribus acutis, quæ paulo ante nominauimus, curandus eſt. In os quoq; ipſius mittendum hydromel,& laborabimus,ut deſcendat; ipſum.n.nutrimẽtum exiſtit eius. Caput præterea uſq; ad diatritum primũ oxyrodino infundendum. poſt tertium autem diem ſternutationem prouocabimus ex his,quæ nominabimus; & rademus caput,& leniemus ex ſinapi, & caſtoreo, & aceto.

Hic ponit curam ſubethici quinq; remedijs. Primo curat ipſum cum clyſteribus acutis dictis in capitulo de apoplexia quorum duo aut plura aut ſaltem unum imponatur in die ad diuertendum & euacuandum materiam phlegmaticam à capite. Clyſteria tamen poſſunt eſſe leuiora quàm illa quæ dicta ſunt in cap.de apoplexia,cum ſubeth ſit minor ægritudo quàm apoplexia,ut faciendo decoctionem ex hyſſopo, calamento,ſtœcade arabico,agarico,quibus apud neceſsitatem addatur centaurea,colocynthis,& alia quæ ponuntur in clyſteri deſcripto in capitulo de apoplexia. Secundo curat cum hydromelle pluris aut paucioris aquæ. Commune autem hydromel recipit.8.partes aquæ,& unam mellis, & bullit uſque ad tertiæ partis conſumptionem continue deſpumando, & elaborandum eſt,ut deſcendat ad ſtomachũ, quia cum difficultate deglutit. eſt enim cibus medicinalis. Et ſi uis ipſum magis nutritiuum pone ſex partes aquæ & unam mellis, & ſi ipſum minus nutritiuum pone.12. partes aquæ, & unam mellis, ſemper deſpumando & bullendo, donec pars tertia ſit conſumpta, uerum declinante ſubeth oportet ingroſſare diętam dando brodium cicerum, & tandem aliquid carnium & uini. Tertio applicat capiti oxyrodinum ſuperius deſcriptum, & hoc fronti & temporibus materia fluente per partes extrinſecas uſque ad diatritum primum, ideſt,ſpatium trium dierum,donec materia ſit fluxa. Quarto,materiam ſecundum maiorem partem fluxam euacuat à capite cum ſternutatorijs dictis in capitulo de apoplexia,leuiora tamen poſſunt eſſe. Sufficit enim forte ſuccus artanitæ. Vltimo ponit medicinas reſoluentes ex ſinapi, caſtoreo & aceto,dictas in capitulo de apoplexia. Eſt tamen gradatim procedendum. primo addendo caſtoreum oxyrodino ſupraſcripto, tandem componendũ caſtoreum calidum uſq; ad finem tertij,& ſinapim calidam in quarto cum aceto forti ad maiorem penetrationem. Iuxta modum conſuetum ponendæ ſunt ſpecies & cauſæ, ſigna, prognoſtica, & tandem cura. Subeth eſt duplex, quoddam longum pendens à ſanguine, quoddam graue ſiue profundum pendens à phlegmate. Item,quoddam materiale,quoddam immateriale. Item quoddam per eſſentiam,quoddam per communitatem,aut à toto,aut à membro particulari: & quodcunq; horum fuerit, aut eſt intenſum,aut remiſſum,aut medium,&c.

Cauſę primitiuę ſunt,ſicut caſus & percuſsio in capite maxime comprimẽs os: percuſsio in temporibus,ubi ſunt arteriæ apoplecticæ,colli laqueatio & compreſsio ſuper arterijs apoplecticis,frigus aeris & humiditas ſuperflua, crapula & ebrietas, narcotica ſumpta per os, aut exterius applicita, quorum quædam oppilãt oppilatione attenuatoria,quædam coarctatoria,quædam utroq; modo.

Cauſæ corporeæ per communitatem ſunt ſicut febres, & proprie frigidæ & maxime phlegmaticæ in ſuis principijs, nec non multa ſpirituum reſolutio à quacunque cauſa fiat ſiue corporea,ſiue incorporea,ſimiliter coitu, fame, uigilijs, aut exercitio,aut mora in balneo: reſolutio,aut aliud quodcunque extenuans & reſoluens ſicut ægritudines acutæ & prolixæ,& ſimilia. Item,communicatio à quocunque membro mittente uapores ad caput,ſicut à ſtomacho, inteſtinis, & uermes aut materia eorum,& ſic de ſingulis: qui uapores propter ſui multitudinem faciunt oppilationem coarctatoriã.Et ſi propter malitiam complexionis fiat cõtractio cerebri,tunc oppilatio eſt attenuatoria,& quandoq; eſt coarctatoria in arterijs ſubethicis à ſanguine aut phlegmate prohibente tranſitum ſpiritus uitalis. Et ſi eſt completa, ſequitur apoplexia. Si diminuta ſequitur ſubeth. Per eſſentiam autẽ in cerebro poteſt eſſe à mala complexione frigida.ſ.cõſtringente,aut à mala complexione humida relaxante,ita ut paries cadat ſupra parietem,& utraq; eſt oppilatio attenuatoria. Aliquando eſt à materia ſanguinea aut phlegmatica, quæ ſi ſit in meatibus tranſitus ſpritus, oppilat coarctatorie: ſi uero extra eos ſicut inter craneum & cerebrum,aut in ipſis anfractibus & ſubſtantia cerebri,ſiue apoſtemet,ſiue non. facit ſubeth oppilando attenuatorie.Caliditas autem & ſiccitas non faciunt ſubeth niſi per accidens,caliditas attrahendo,ſiccitas corrugando,& inter omnes qualitates frigiditas eſt potentior in cauſando ſubeth. Signa autẽ ſubeth. Et primo prognoſtica.Primũ eſt debilitas capitis à frigiditate, humiditate,repletione & ipſius paruitate. Secundum eſt grauitas capitis cum hebetudine ſenſuum & tarditate ad motum.

Signa diſtinctiua inter ſubeth,apoplexiam,ſyncopim,præfocationem matricis,& congelationem ſunt ex dictis manifeſta. Differt autem à lethargia, quia lethargia eſt cum febre,cum alienatione & obliuione,hic uero nõ,& eſt lethargia ſecundum plurimum in cerebro poſteriori, hic uero in anteriori,& proprie in primo uentriculo. Signa cauſarum primitiuarum ſunt præceſsio earum & nocumenta ex ipſis derelicta. Signa ſubeth per cõmunitatem ſiue à toto, ſiue à parte,ſunt præceſsio nocumenti totius aut partis, & qd augetur ſubeth cum augmento illius, & decreſcit cum decrẽto illius,aut aufertur cum ablatione illius,& per communitatem interdum fit ſubito,per eſſentiã uero fit magis paulatine. Signa ſubeth à frigiditate ſine materia erit color uiridis,tendens in nigrum propter mortificationẽ ſpirituum, pulſus durus propter congelationem arteriæ,tardus diminuta neceſsitate,& non erit inflatio in facie nec in palpebris.

Et ſi fit ab humiditate ſine materia etiam non erit inflatio, nec rubor ſignificãs ſanguinem,nec grauitas capitis, ſed erit mollities in toto & in pulſu. Si fuerit à phlegmate,apparebit eius multitudo in egeſtione,urina,ore, narib⁹ & oculis. Secundo,ſatietas nauſeatiua plurima præcedẽs regimen proportionale,cõplexio naturalis & ætatiua frigida & humida, pulſus mollis,paruus,latus,quaſi cadẽte ſuperiori latere arteriæ cum quadã fluctuatione ſeu undoſitate. Subeth maxime profundũ ſignat albedo in facie & oculo, linguæ limoſitas, grauitas capitis,ocioſitas,ponderoſitas,inflatio palpebrarũ. Si uero fuerit à ſanguine,erit iflatio uenarũ colli,linguę,faciei,oculorũ,frontis,tẽporum, poſt aures rubedo faciei, & oculorum caliditas percepta circa caput, & nõ erit ſomnus ita fixus,nec tãti periculi. Si uero ſanguis & phlegma ſimul ſint in cauſa,ſigna ſunt mixta: & ſi apoſtement, aderunt ſigna mixta apoſtematis quærenda ex his quæ ſuperius dicta ſunt in ſignis apoſtematũ. Prognoſticũ ſubeth nõ apoſtemoſum ſecundum plurimũ curatur,ſed apoſtemoſum rariſsime. Cura, ſi fuerit à percuſsione, colli laqueatione, caſu, offenſione, conſtrictione, ut cauſa primitiua remoueatur: & nocumentum ab ipſo derelictum,ſiue ſit uulnus,ſiue contuſio, corrigat,ſicut dictum eſt in cap.de ſoda ex percuſsione,ad quod recurre. Et ſi pendeat à frigiditate ſine materia, remoueatur cauſa infrigidans,ſi qua ſit,& ſecundo frigiditas inducta alteretur cum calefacientibus exterius applicitis ſicut unctionibus,fomẽtis,embrocis ex oleo laurino, ſambacino,de

lilio,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

lilio,de costo. &c.& cum fomẽtis ex maiorana, stœcade,calamentho,foliis lauri,& cũ interius sumptis,scilicet,diamusco dulci,diambra,mithridato,theriaca,confectione anacardina,& aqua uitæ,quæ sunt ultima in calefaciendo interius sumpta sicut exterius applicata.& sunt aliqua cal. in quarto sicut sinapis,castoreum,euphorbium,& huiusmodi permixta cum pauco aceti ad maiorem penetratiouem, & eligãtur medicinæ ꝓm gradum ægritudinis cui opponuntur.& tertio omnia hæc sint capitis confortatiua stipticitate quadam, aromaticitate,& subtilitate substantiæ & forma occulta.Et lapsus humorum prohibeatur cum digerentibus,euacuantibus, & diuertentibus ꝓm opportunitatem, & similibus intentionibus.mala complexio humida corrigatur,sed sint sicca actu & potentia.Si uero subeth pendeat à uenenis sumptis, subitò ipsorum uomitus procuretur, & etiam eductio per uentrem maxime cum lauantibus & linientibus cor & cerebrũ & spiritus confortentur. Et bezahartica propria contra illa uenena exhibeantur,& nocumenta per illa uenena inducta corrigantur:si uero subeth pendeat a crapula & ebrietate,curetur cum uomitu exquisito,longa abstinentia & somno,& cum educentib.per inferius & cum confortantibus,sicut dictum fuit in capite de soda ex ebrietate & nauseatiua satietate. Si uero subeth pendeat à materia sanguinea uel phlegmatica per essentiam in cerebro,procede sicut dictum fuit in apoplexia sanguinea,& phlegmatica,præter hoc ꝙ subeth non indiget tanta festinatione sicut apoplexia, nec ita fortibus & extremis curationibus cum sit ægritudo minus acuta,& in qua saltem ante eradicatiua potest permitti digestio.nec hic est opus tenuissima diæta sicut in apoplexia,sed detur aqua mellis & brodium cicerum.horum etiam cura in soda sanguinea & phlegmatica est perquirenda. Subeth uero à multa resolutione spirituum curatur, restauratione eorum cum debito regimine & delicato ex his, quorum parũ, multum nutrit,& cum confortatione membrorum principalium & stomachi:nec his opus est euacuatione aut diuersione,sed tantum aliquali à somni profunditate excitatione.Subeth uero per communitatem curatur illis quinque intẽtionibus quæ positæ sunt in cura sodę per communitatem, quæ huic loco accommodandæ sunt. Duo tamen præcepta sunt obseruanda in curatione subeth & similium ægritudinũ.Primum,ut in approximatione localium uereamur actualẽ humiditatem,ex qua interdum plus nocetur,quàm iuuetur per potentialem siccitatem aut caliditatem.Et propterea in discrasia frigida & humida præstantiora sunt quæ sunt calida & sicca actu & potentia,sicut sacculi ex rebus calefacientibus & exiccantibus.Secundo, ut timeamus oppilationem quæ ex oleagineis frequenter derelinquitur, nisi sit acetum secũ mixtum,& propterea post approximationem oleorum & uiscosorum subsequatur ipsorum conueniens abstersio, & lauatiua præstantiora sunt quàm olea.

De congelatione. Cap. 8.

Congelatio sumitur quinq; modis.Primo prout distinguitur contra condensationem & taliter accepta sic diffinitur ab Aristo.4.metheo.quòd est passio humidi aquei à frigiditate forti per quod humidum aqueum, quod est terminabile termino alieno per frigiditatem induratur, & fit terminabile termino proprio.Condensatio uero nihil aliud dicit nisi minorationem quantitatis materia non diminuta.Est enim densum cuius partes propinquæ iacent,& taliter non sumitur hic.Secundo accipitur ab Auic. pro tetano siue pro congelatione materiæ humidæ in neruis sicut accidit itinerantibus per loca frigida ex qua nerui tetanantur, & taliter non sumitur hic. Tertio accipitur à Ga.2.interiorum ca.2.pro impedimento operationis,& taliter non sumitur hic.Quarto sumitur ab eodẽ quarto de accidenti & morbo pro stupore,& taliter non sumitur hic. Quinto,ut hic, sumitur pro ægritudine partis posterioris cerebri,quæ est mala complexio frigida & sic.per quam spiritus fiunt immobiles,& nerui inflexibiles auferens sensum & motum uoluntarium,aut notabiliter impediens.Licet Io.Serap. dicat hanc esse oppilationem in posteriori uentriculo cerebri, ex qua aufertur sensus & motus uoluntarius.& hoc modo erit morbus officialis dic ut libet.Habet enim nomina multa. A Rasi hic dicitur congelatio.ab Auic.Prima tertii dicitur suchos, est enim species congelationis. 2.Apho.com.3. dicitur catalepsis græce,quod est detẽtio latine.A Sera.cap.allegato dicitur cathatas.Et quarto interiorum uocatur catechos. Ex his manifesta sunt quid nominis & quid rei congelationis.

Cum aliquis quasi dormiens iacet,& non mouetur,et, licet sint oculi aperti; palpebras tamen non mouet; congelatus est,siue rigidus. Curandus est uero ex medicinis subeth.hoc tamen addito, ut oleum sambacinum super caput fundatur,et in omni lib.eius sit uncia una euphor. ipsum quoque caput ex castoreo,& euphorbio, & oleo sambacino liniatur.

Diuiditur præsens ca.in duas partes. Primo Rasis determinat de congelatione theorice.Secundo practice.secunda ibi.Curandus uero erit.De prima parte dicit. Cum aliquis iacet quasi dormiens & non mouetur,&,supple, neque sentit,& licet oculi sint aperti,palpebras tamen non mouet, neque etiam oculos,sunt enim eius oculi fixi quasi intuẽtes in unum locum,hic est congelatus siue rigidus.De secunda parte dicit,quod hic curandus est ex medicinis subeth cũ oporteat ipsum fortiter calefieri,licet non adeo exiccari.Et propterea uitet acetum quod concedebatur in subeth.Et laudat oleum sambacinum.i.ieuseminum calidũ & siccum in.2. cui pro unaquaq; lib.admisceatur euphorbii.ʒ.1.quod est calidũ in quarto:euphorbium quoque & castoreum permixta cum oleo sambacino est medicina propria attingens fere usq; ad quartum gradum,quæ in modum linimenti capiti est applicanda,aut si uis maiorem impresionem infundantur petiæ lineæ in ea,applicentur maxime cerebro posteriori.

Duplex est congelatio. Debilis,in qua non aufertur omnino sensus & motus uoluntarius,de qua dicit Sera.cap.allegato,ꝙ habens eam dolet in cerebro anteriori. Alia fortis omnino auferens sensus interiores & exteriores & omnem motum uoluntarium.Credo tertiam speciem in qua aufertur aut minuitur sensus & motus uolnntarius omnium partium corporis præterquã partium faciei,cum nocumentum per essentiam fit frequenter solum in uentriculo posteriori.

Causæ primitiuæ sunt frigiditas aeris excessiua sicut tempore hyemali,& maxime cum flatu uentorum septentrionalium,Et pluuia frigida cum impetu obuians capiti, proprie parti posteriori,nec non potus aquæ frigidissimæ grossæ latentis in puteis profundis in quantitate sumptæ, & proprie stomacho ieiuno,& maxime post coitum. Exercitium aut balneum necnon usus ciborum præbentium nutrimentum grossum,frigidum, multiplicantium melancholiam naturalem,aut per congelationem genitam,aut phlegma uitreum, sicut sunt fungi,melongiana,lentes,piscis nominatus torpedo,imo hic congelat manus piscatorum solo tactu. Et forte odor argenti uiui,ceruſſæ aut opii,& similium causaret hãc passionem.Et forte poetæ fingentes homines uidentes caput Medusæ saxificari uolebant ipsos incurrere hanc passionem ex qua fiunt immobiles. Et extasis quam quandoq; incurrunt homines circa aliquod obiectum attentissime speculantes,est dispositio huic similis,fiunt enim immobiles semiclausis oculis in unum locum intuentes, licet non uideant, neque audiant propter animæ fortem conuersionem ad aliquid speculandum.Nam attẽti fortibus imaginationibus delata sub oculis non uidemus.secundo de anima.

Causæ corporeæ per communitatem sunt uapores frigidi melãcholici,aut à phlegmate uitreo eleuati,aut à toto sicut in epiala & liparia,aut in febre syncopali humorosa, aut in quartana:& hi uapores non sunt putridi,licet forte à caliditate putredinali sint eleuati.Aut eleuantur ab aliquo membro particulari,sicut splene,mirach,stomacho,intestinis, qui ad caput uenientes,& proprie ad partem posteriorem quæ frigidior est,spiritus cõgelãt & neruos reddũt inflexibiles.

Causæ uero corporeæ per essentiam in cerebro sunt melancholia naturalis,aut genita per congelationem,& similiter phlegma uitreum congelans spiritus,oppilans, uentriculum posteriorem,aut forte mala complexio fortis frigida & sicca sine materia impressa ab alia causa primitiua cum dispositione cerebri ad huiusmodi passionem.

Signa uero prognostica sunt dispositio passi,quia est corpus exangue melancholicum frigidum tam complexionali-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ter q̃ ex ætate. Signa uero demõstratiua sunt qa est sine sensu & motu uoluntario, uel multum in his diminutus propter spirituũ congelationem, uentriculi posterioris oppilationẽ stat oculis apertis, palpebris cõtractis humido ipsarum exiccato, in cæteris mẽbris stat sicut erat cũ incurrit passionem, quia nerui sunt congelati facti inflexibiles, ideo totũ corpus est frigidum & inflexibile, unde stat oculis apertis fixis, ac si in unum locum intueretur. Et ex his patet differentia inter ipsam & apoplexiã, quia licet ambæ priuentur sensu & motu uoluntario, tamẽ apoplecticus stat oculis clausis nec mẽbra ipsius sunt frigida immobilia, & facies apoplectici est magis similis suæ naturali faciei; congelati uero magis tẽdit in pallorem cum nigredine propter calidi extinctionem. Differt ab epileptico, quia epilepsia est cum motibus spasmosis, hic sine motu, nec stat cũ oculis apertis. Differt etiam à syncopi, quia in syncopi est facies sicut mortui, sed non in congelatione, & in syncopi pulsus est cadens, diuersus, inordinatus, hic uero satis æqualis: & in syncopi non stat oculis apertis, neq; corpus est frigidũ sicut in congelatione. Differt à prẹfocatione, quia præfocata audit & sentit & stat oculis clausis, & est facies sibi consueta, neq; corpus est rigidum, sed in congelatione sunt his contraria. Differt à subeth & lethargia quia subethicus & lethargicus stãt oculis clausis, quos tamen aperiunt si cum clamore uocentur, sentiunt, mouentur, & loquũtur. Et in lethargico est feb. hic uero adsunt istorum cõtraria: & in subethico & lethargico pulsus est magnus undosus, mollis, latus: hic uero non multum magnus, strictus & durus. Differt à tetano, quia tetanatus audit & uidet, & exercet sensus interiores, hic uero nõ. Signa causarũ ex dictis superius in soda, aut apoplexia sunt satis nota & manifesta.

Prognostica. Si cõgelatio est fortis, cura est impossibilis. Si debilis cura est possibilis, sed non apud negligentes.

Cura. Primo, si pendeat à frigiditate rerum exterius occurrentium, tunc illæ amoueantur. Secundo, nocumentum per illas impressum à cõtrarijs abijciatur tam interius quãm exterius applicitis. unde exterius capiti & toti corpori obuiet aer calidus, & panni calidi & capiti, & toti corpori applicentur, nec non medicinæ in textu descriptæ, & interius, si fieri possit, detur aqua uitis, aut cõfectio anacardina, aut theriaca, mithridatum, diambra, diamuscum, & similia. Tertio excitetur cum diuersionibus & clamore, quæ etiam iuuant, ne fiat materialis. Si uero sint interius sumpta sicut fungi; primo ipsorũ uomitus exquisite prouocenẽt. Et si quid super est cum lenientibus & lauatiuis educãt: fiant quoq; clysteria satis acuta horum eductiua. Secundo cerebrum & membra nobilia confortentur cum theriaca & mithridato, & similibus. Tertio, bezahartica propria contra unumquodq; uenenum exhibeantur. Si uero fuerit per communitatem, procedatur cum intentionibus quinq; curatiuis dictis in capitulo de soda. Si uero pendeat à materia existente in cerebro melancholica, aut phlegmatica uitrea, quinq; requirũtur intentiones, scilicet, euacuatio, diuersio, approximatio localium, correctio accidentium, & regimen non naturalium. Si materia fuerit phlegmatica euacuetur cũ clysteribus & medicinis dictis in capitulo de apoplexia. Et similiter fiant eodem modo diuersiones quæ in apoplexia phlegmatica præcipiuntur. Si uero sit melancholica sicut est secundum plurimum, fiant clysteria acuta cum decoctione huiusmodi. ℞. polipodij, epithymi. ana. ʒ.1. ellebori nigri. ʒ.s. stęcados arabici. ʒ.2. senæ. ʒ.s. salis indi. ʒ.s. aliàs. ʒ.1. bulliant in. 4. lib. aquę ad consumptionem medietatis. Sed epithymum ponatur in fine, & de hac colatura imponãtur. 15. ʒ. quibus si opus est acuere magis, addatur hieralogodion, aut hiera diacolocynthidos, aut hiera hermetis, alicuius istarum. ʒ. 1. uel. ʒ. s. Medicinæ quoque digestiuæ & euacuatiuæ sumantur sicut dicetur in capitulo de melancholia, & dictum fuit in capitulo de soda melancho. & fiant diuersiones, quæ præcipiuntur in apoplexia, & præcipue fiat sternutatio cum elleboro nigro. Tertia uero intentio perficitur cum medicinis localibus dictis in textu. Aut si uis facere fomentum, aut embrocam, decoque stęcadem arabicum, senam, assarum, buglossam usque ad euphorbium & sinapim, in aqua, & spongia in hac decoctione infusa, & optime expressa sæpe capiti applicetur, aut permittatur ex alto cadere super commissura posteriori. Et in his medicinis semper adde folia & flores ieusemini, sunt enim propria: nec hic competunt repercussiua, quia humor est nimis grossus & indigens multa calefactione. Si quod accidens est, sicut urinæ retentio, corrigatur sicut sæpe dictum est. Regimen autem non naturale declinet ad calidum & siccum in phlegmatica, sed in melancholica ad calidum & humidum, quæ ex dictis superius & dicendis in cap. de melancholia facile comprehendi possunt.

De paralysi. Cap. 9.

PAralysis Grẹce, resolutio Latinè. Et quandoq; sumitur communissime pro nocumento in sensu & motu, scilicet ablatione, aut diminutione, undecunq; proueniat, & non hic ita sumitur. Sic enim accepta dicitur de apoplexia & congelatione & similibus. Communiter uero accepta conuertitur cum mollificatione, de qua est sermo apud Auicen. cap. de paralysi, quæ est ablatio aut diminutio in sensu & motu uolũtario, aut mixto, aut saltem in motu in aliqua corporis parte, non in toto. Si enim esset in toto, esset apoplexia. Et ex his patet quòd mollificatio siue mollities nõ sumitur hic pro qualitate secunda insequente humiditatẽ. Paralysis autẽ proprie sumpta est ablatio aut diminutio in sensu aut motu uoluntario, aut mixto secundum alteram medietatem corporis dextram aut sinistram.

CVm aliquis se mouere non ualet, aut unum, uel plura ex membris mouere non potest, atque eorum sensum amisit; ipsum paralysim ipsius membri, aut ipsorum membrorum incurrisse pronunciamus.

Diuiditur præsens capitulum in duas partes. Primo ponit signa paralysis. Secundo curam. secunda ibi. cuius curam. De prima parte quid dicat satis est ex dictis manifestum, maxime ex diffinitione paralysis.

Iam ad species ueniendũ. Prima distinctio. Paralysis communiter accepta quadruplex est. Quandoque enim est in toto exceptis partibus faciei quæ habent sensum & motum à neruis orientibus à cerebro & non à nucha. Quandoque est in omnibus partibus faciei. Quandoque solum in altera medietate, dextra. s. aut sinistra. Quandoq; in mẽbro particulari intrinseco aut extrinseco. Paralysis autem proprie accepta quæ est in altera medietate, quãdoq; est in tota medietate. s. à medietate uerticis capitis usque ad pedem. Quandoque solum à ceruice infra nullo existente nocumento in partibus faciei. Secunda diuisio. Paralysis aut est cum totali ablatione sensus & motus in parte læsa. Aut sola diminutione ipsorum. Aut tertio cum nocumento solius motus. Tertia diuisio. Quælibet istarum, aut fit incipiendo, aut permutando ex alia ægritudine, sicut ex apoplexia, epilepsia, cholica, febribus, pleuresi, & similibus. Quarta diuisio paralysis, quędam est materialis, quædam immaterialis, sicut pendens à frigiditate, humiditate, solutione continui, dislocatione.

Causa paralysis immediata, aut est mala complexio partis paralyticæ lapsa per calidũ, siccum, frigidum, aut humidum. Licet mala complexio calida & sicca, nisi multũ excesserit, raro impediat sensum aut motũ, cum uideamus hęticos nõ impediri in sensu aut motu: uerũ omnis mala cõplexio cum excedit deijcit actum propriæ uirtutis. Sed mala complexio frigida & humida facile sensum & motum impedit, cum per frigiditatẽ sit contraria spiritui, & sensum stupefaciat, & per humiditatem neruos relaxet, unde fiunt impotentes ad motum. Aut aliquando causa immediata est nocumẽtum in spiritu uitali aut animali, aut quia nimis crassus aut mala qualitate affectus manifesta uel occulta, aut nimis paucus unde est ineptum instrumẽtum ad sensum & motum: aut quia non transit ad membra propter nocumentũ in uijs transitus. Hoc autem nocumentum aut est solutio continui maxime secundum latitudinem, quia secundum longitudinem raro impedit transitum spiritus. Aut est consolidatio post solutionẽ auferens porositatem nerui in loco consolidationis, aut arteriæ, non enim hæc membra spermatica restaurãtur per uiam primæ intentionis & omnino sicut erant, nisi forte in infantibus. Secunda causa prohibens transitum spiritus est oppilatio, q̃ si est in cerebro, aut est in tota medietate dextra triũ uentriculorũ, & sic fiet paralysis à uertice capitis usq; ad pedem dextrũ, & tunc erit impedimentum in locutione. Aut

erit in

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

erit in tota medietate sinistra, & fiet paralysis totius lateris sinistri. Aut erit oppilatio solum in uentriculo posteriori secundum partem dextram aut sinistram, & fiet paralysis lateris dextri aut sinistri à ceruice infra cũ incolumitate partium faciei, quia oppilatio cõmunicat solũ uni medietati nuchę, quæ diuisa est in duas medietates ſm longitudinem usque ad caudam mediante panniculo subtilissimo male per uisum discernibili, quod rationale est, quia oritur à duabus medietatibus cerebri sic diuisi. Si uero oppilatio erit in toto uentriculo posteriori absq; oppilatione anteriorũ uentriculorum, uel solum erit in ambabus partibus principij nuchæ, tunc paralysis erit in ambabus partibus, dextra & sinistra cũ incolumitate partium faciei, licet cutis capitis sit stupida cum recipiat sensum à neruis orientibus à ceruice. Similiter si fuerit oppilatio in cerebro anteriori & medio ſm partem dextrã aut sinistram, erit paralysis in parte dextra aut sinistra faciei cum incolumitate residui corporis. Rarissime tamen cõtingit q̃ sit oppilatio in oĩbus originibus septem pariũ neruorũ à cerebro orientium quin comitetur alia ægritudo, sicut epilepsia & similis. Si uero oppilatio est in nucha non in origine sua, sicut in dislocatione spondilis cum attritione nuchæ aut ruptura, ita ut dislocatio sit quasi angularis, non secundum figuram semicirculi sicut in gibbis, tunc fiet ablatio sensus & motus & paralysis fortissima in omnibus membris infra dislocationem. Et si erit una ex spondilibus colli satis cito morietur prohibita pectoris dilatatione. Et si est ex spondilibus infra pectus aderit impotentia retinendi urinam & feces, & ipsas expellendi. Si uero oppilatio sit in neruo particulari impedietur sensus & motus illius membri cui deseruit. Et similiter si fuerit à materia deferente spiritũ uitalem.

Causæ uero remotiores primitiuæ sunt sicut percussio, casus, & offensio super capite, unde craneũ super cerebrũ comprimitur, nec non spondiles dislocantur, & nerui scinduntur aut rumpũtur. Similiter arteriæ deferentes spiritum uitalẽ, cuius absentia non solũ est causa paralysis, imò etiam mortis membri. Similiter frigiditas extrema aeris obuians capiti congelans spiritum, aut oppilans oppilatione attenuatoria. Similiter humiditas multa remolliens, faciens cadere unum parietem super alterum. Similiter crapula, ebrietas replens caput, & cerebrum debilitans, uinum.n. potẽs multum transiens indigestũ ad neruos acetosatur in eis, acetũ quoq; acuitate nocet, potus aquæ congelatæ, somnus super repletionẽ, retentio euacuationum consuetarum, multus coitus, nimia quies, motus laboriosi, sicut extensio, constrictio & similia accidentia animæ molesta sicut timor & tristitia.

Causæ uero corporeæ antecedentes & etiam coniunctæ sunt humores superflui phlegmatici, sanguinei, licet phlegmatici ut plurimũ sint in causa. Signa uero prognostica sunt ista. Primũ dispositio corporum frigidorum & humidorum, nec nõ calidorum & humidorum, cum plurimũ repleta sunt, & proprie in ętate decrepita, & maxime in hyeme, aut in uere multum humido. Secundum prognosticum. Vrina infantis uiridis prognosticatur paralysim, aut spasmum. Arguit.n. frigiditatem & phlegmatis abundantiam, uerisimiliter læsuri neruos infantiũ debiles. Tertium. Stupor & tremor perseuerans prognosticatur spasmum uel paralysim secundum plurimum secundum differentiam materiæ crassæ, magis factiuæ spasmi, aut subtilis magis factiuæ paralysis. Quartum. Lassitas membrorum, diminutio in sensu & motu, sunt uia in paralysim. Signa demonstratiua sunt signa Rasis posita in textu, & superius exposita, scilicet nocumẽtum diminutionis aut ablationis sensus & motus solius. Pulsus paruus, tardus & rarus, sed uirtute debilitata fit frequens. Et eueniunt ei uicissitudines sine ordine, idest, quòd aliquando frequens est magis, aliquando minus secundum uarium uirtutis conatum. Et urina secundum plurimum fit in eis alba, materia repente ad locum paralyticum. Et quandoque fit ualde rubea propter renum debilitatem in discernendo sanguinem ab aquositate, aut propter paucitatem eius, aut debilitatem uenarum quæ sunt post hepar ab attractione sanguinis, aut propter dolorem, aut aliam ægritudinem, quapropter non oportet ut ex rubedine urinæ arguatur dominiũ sanguinis, & phlebotomiam esse faciendam. Signa autem causarum sunt, quia si est à casu, percussione, constrictione, ipsa eam significant, & nocumentum ex ipsa derelictum. Quandoq; tamen occultatur cum neruus est profundus. Ipsam ergo significat quod subito accidit, & non confert ei curatio. Signa uero distinctiua causarum extrinsecarum habentur ex narratione infirmi uel astantium. Si uero causæ fuerint intrinsecæ, tunc si fuerit mala complexio, signa habentur ex tactu, quia representatur tactui caliditas, frigiditas, mollities uel asperitas, quod etiam æger percipit. Cognoscitur etiam ex iuuantibus & nocẽtibus, & quòd facilis est curatio, & ex præcessione causarum imprimentium illam malam complexionem. Ad hoc etiam adiuuat complexio mẽbri ægri, complexio totius, habitudo, regio, ætas, tempus, regimen præcedens. Signa uero humorum peccantium sunt hæc eadem & quæ superius dicta sunt in capitulo de soda. Si uero fuerit ab apostemate adsunt signa apostematum calidorum aut frigidorũ aut mixtorũ. Paralysis uero cretica succedens alijs ægritudinibus cognoscitur per præcessionem illarum, & q̃ diminuuntur aut auferuntur facta huiusmodi permutatione.

Prognostica. Primum paralysis ex frigiditate & humiditate sine materia, est ex his, quibus facile est succurrere cum calefactione. Secundum. Quodcunq; membrorum mollificatorum ſm colorem reliqui corporis existens, aut sibi naturalis non minoratur nec extenuatur, est, de quo maior fiducia est habenda, sed in contrario contrarium iudica. Tertiũ. Paralysis subito eueniens à dislocatione spondilium, & proprie ad interiora, aut à solutione continui secundum latum non recipit curam, quę uero fit à solutione secũdum lõgum, aut ab ictu non conterente neruos uehementer quandoque sanatur. Quartum. Paralysis fortis est quasi curæ impossibilis, debilis uero non facile sanatur. Quintum. Tremor & dolor in paralysi superius, bonum. Sextum. Cum paralysis transit annum, secũdum plurimum nõ recipit curam. Septimum. Ex prohibitione spiritus eueniens est difficilioris curæ quã proueniẽs à mala dispositione spiritus, licet illa quę fit à corruptione spiritus si multa sit uix recipiat curam. Et quę fit ex prohibitione spiritus uitalis est deterior, cum aufert uitam simul cum motu, & à fortiori causa prouenit, quia uiæ sunt latiores scilicet arteriæ quàm nerui. Octauum. Paralyticatur unum membrum magis q̃ aliud, quia magis debile, aut quia uias habet latiores, aut quia suppositum parti cerebri, aut nuchæ quæ magis patitur, est. Nonum. Latus paralyticum si est frigidissimum, & sanum calidissimum, malum, significat enim conuersionem omnium spirituum ad latus sanum, & ipsorum paucificationem in latere ægro. Vnde partes aqueę & terreæ dominantes in mole deducunt se ad frigiditatem actualem, & ex hac causa macrescit latus paralyticum, & uariatur pulsus in eo à pulsu lateris sani, secundum frigiditatis dominium. Et oculus lateris paralytici minoratur ex eadem causa, scilicet debilitatis uirtutibus naturalibus. Ex his patet quare aliquando aufertur motus & non sensus, aliquando ecõtrario, nam spiritibus paucificatis citius aufertur motus quàm sensus. Et si fiant per diuersos neruos fiat unum lędi sine altero. Et tertio hoc fiat secundum quòd temperamentum pro uno magis corrumpitur quàm pro alio, sicut lapsus ad humidum magis imperficit motum, & econtrario lapsus ad siccum magis impedit sensum. Cura.

Cuius curam incipiemus pilulas fœtid. quas composui, dando: quæ recipiunt puueris picræ drac. 10. colocynthidis interioris drac. 5. euphor. drach. 2. & semis, castorei, piperis, assæ fœtidæ, sagapeni, opopan. sceitaragi indi, smapis, omniũ ana drac. 1. cẽtaureæ mino. elaterij, ambarum ana. drac. 5. gummi in succo rutæ dissoluantur, et alia ex eis conficiantur, & fiunt pilulæ: & fiunt ex eis decem potiones.

Diuiditur præsens pars in duas partes. In prima ponit curam paralysis phlegmaticæ. In secunda curam paralysis ex percussione & casu. secunda ibi. Quod si paralysis. Prima in quinq;. Primo ponit curam per uentris solutionem. Secundo per diætã. Tertio per medicinas locales. Quarto per medicinam sumptã per os resoluentem. s. confectionem anacardinam. Quinto ponit quid faciendum sit si hæc non sufficerent. secunda ibi. Quarum una postquam. tertia ibi. Membra quoq; eius. quarta ibi. Diebus uero quibus. quinta ibi. Quòd si sumptũ. De prima parte dicit, q̃ tu debeas incipere curam exhibendo

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

exhibendo pilulas fœtidas,quas ipse composuit &c.℞. pulueris picræ.idest,amarę,& est hiera simplex,de qua superius dictum,cali.& sic.in secundo, soluens magis phlegma q̃ cholera m,& proprie à capite & satis leuiter.3.10.euphorbij,colocynthidis,castorei,assæ, q̃ superius dicta & declarata sunt.

Sagapeni,cali.in secundo,sic.in tertio. Gũmi satis notum, & est in medicina cataractæ. Opopanacis cali. & sic. in tertio. Sceitaragi,idest, thapsię, & est herba similis nasturtio cali. & sic. in fine secundi,omnium ana.3.1. Centaureæ minoris. Elaterij,& est succus cucumeris asinini, cali.& sic. in tertio,& multum ualet in ascite sublimatum,& in pilulas redactum cum correctiuis suis,est enim potentissimum ad educendam aquam. Gummi dissoluantur in succo rutæ quæ est calida & sicca in secundo, proprius in ægritudinibus capitis & neruorum,& subdit quod sunt decẽ potiones. Sed notate ꝙ unaquæq; potio erit.3. drach.cum dimidia,& temporibus nostris est nimis excessiua medicina, quã corpora nequeunt tolerare. Sufficeret enim drach.1. est enim euphorbium fortissima medicina,cuius dosis ẽ kirat.1. usq; ad.3.& kirat est. 4. gran.hordei. Et pro unaquaq; potione de hoc,sola ingrediuntur grana quindecim. Similiter de colocynthide cali.& sic.in tertio ingrediuntur in unaquaq; potione gran.30. cuius tamen dosis est à kirat.6. usq; ad decẽ. Assa uerò est cali. in principio quarti,sicca in secundo.Et Galenus existimauit ipsam aliqualiter solutiuam,sed certum est ꝙ ipsa confert solutioni antiquæ frigidæ. opopanacum cali.& sic.in tertio & soluit phlegma. Similiter sagapenũ soluit phlegma & aquositatem.vnde si fiat cõputatio sufficeret. 3.1. huius potionis.

Quarum unam postquam æger sumpserit; per tres dies quiescat. et nutriatur tunc cũ aqua ciceris,et oleo,et sinapi. & deinde bibat aliã potionem quod postquã ter fecerit; per aliquot dies quiescat. et nutriatur carne frustatim incisa,et in sartagine frixa,et mutagenath,in quibus sunt species calidæ; ut piper, et his similia.in potu uerò sumat hydromel.

Hic curat per diętam,dicens ꝙ postquam æger sumpserit unam istarum potionum quiescat per tres dies ab omni alia medicina soluente nisi forte acciperet aliquod clystere. Et interim nutriatur aqua ciceris condita cum oleo. Est enim mos regionis suæ omnia cibaria fere condire cum oleo. Et parum sinapis posset admisceri loco aromatum ut cibus sit calidior magis proprius cõtra phlegma.Et in fine trium dierum sumat aliam potionem ex suprascriptis. Et sic post triduum sumat aliã & interim nutriatur, ut supra. Deinde post quiescat à medicinis solutiuis per aliquot dies,ut uerbi gratia,per hebdomadam.& interim nutriatur carne frustratim incisa & in sartagine frixa,sed sit caro leuis ut auium,& mutagenath qui sunt cibi ex carnibus minutissime incisis, & cũ speciebus conditis. Sed species in hoc casu sint piper, zingib.nux muscata & similes, quia nutrimentum debet esse calidum & siccum actu & potentia. quapropter uitentur brodialia & quæ declinant ad frigidum & humidum actu & potentia,nisi aliqua de quibus infra. In potu uero sumat hydromel.Cuius hęc est descriptio,ut octo partes aquę adimisceãtur uni mellis, & bulliant ad consumptionem tertiæ partis, & coletur. Cuius laudes sunt eximię in omnibus ægritudinibus frigidis capitis & neruorum.

Membra quoque eius ex oleo costino inungat. quod recipit costi unciam unam, castorei unciam mediam, piperis, euphorbij, pyrethri, omniũ trium ana tertiam unciæ unius. dissoluantur omnia in mediam libram olei keiri, aut de narcisco, & utere eo.

In hac tertia parte docet mẽbra paralytica inũgi, sed multo magis origines neruorum.s.posterius cerebrum, & totã nucham cum oleo costino.Cuius hæc est descriptio.Recipe costi. ℥.1. piperis,pyrethri,euphorbij,ana tertiam.℥.1.castorei.℥.s.& dissoluantur omnia in media lib. olei de Keiri aut narcisco. Keiri secundũ quosdam est uiola omnis mensis, & apud Auic.nõ est capitulũ de ipsa,sed apud Serapionem est. & Dioscorides uocat eam leucoion calidam & siccam in secundo,& est resolutiua tumorũ,prouocat menstrua,sanat ragadias,& ualet podagricis &c. apud Simonem est planta cuius sunt tres spẽs,una habet flores albos,altera purpureos,altera citrinos q̃ est similiter cali.& sic. Narcissus ẽm Dioscoridẽ est bulbꝰ hemeticus,siue ut latini bulbũ domesticũ, multililiũ dixerũt,folia sitia porro habet,sed minora,hastã duarũ palmarũ,sine folijs,flos est illi albus in gyro,& in medio croceus aut purpureus,radicẽ habet rotundam calid.siccã in secundo,proprius in passionibus neruorũ. Reliqua nota sunt.

Diebus uerò,quibus quiescit,dandæ sunt quaq; die drac. 2.de anacardino: quod recipit zingib.pyrethri,nigellæ,costi, melanopiperis, macropiperis, † oggi,omniũ ana † drac. 10.myrrhæ,rutæ siccæ,assæ fœtidæ,aristolochiæ, baccarũ lauri,castorei, sceitaragi indi, sinapis, gentianæ,omniũ ana drac.5.mellis anacardi,drac.5. ungantur cum oleo nucum, et cũ melle cocto conficiantur; hoc.n.medicamen ualde confert paralysi,apoplexiæ,torturæ,tremori, morphææ, morsib. scorpionis,& omnibus passionibus frigidis, & spasmo humido.ꝙ cũ sumitur ilico prouocat sudorẽ,et infert febrẽ.

SCHOLIA.

Oggi] nonnulli legunt Oegi: quod est Acorus qui spasmo,paralysi,omniq; neruorum affectioni admodum confert. Drach.x.] textus Rasis antiquus connumerat drach. xx.

In hac quarta parte administrat quaq; die.2.3.anacardinę cõfectionis,quæ recipit zingib.pyrethri,costi,nigellæ, melanopiperis.i.nigri piperis,macropiperis.i.longi piperis,quę omnia sunt superius declarata,oggi alias ozi.i.sem. petroselini,cali.& sic. in secundo.omniũ ana.3.10.myrrhæ,rutæ siccæ,assæ fœtidæ quę supra fuerunt declarata,aristolochiæ calidæ in tertio siccæ in secundo,castorei cali. & sic.in quarto, sceitaragi.i.thapsiæ similis nasturtio,acutæ,aperitiuæ,calidæ similiter in fine secundi,sinapis calidi in quarto, gẽtianæ calidæ in tertio,sic.in secundo, ana.3.5. mellis anacardi cali.& sic.in quarto.Anacardus est fructꝰ arboris qui pediculus elephantis à quibusdam uocatur,ungatur cum oleo nucum.cal. in tertio,sic.in secundo,& cũ melle cocto conficiantur.Hoc .n.medicamen ualde confert paralysi, apoplexiæ, torturæ. s. oris,tremori,albaras,& est species morpheæ,morsibus scorpionis,& omnibus passionibus frigidis, & spasmo humido. Quando aũt sumitur,ilico prouocat sudorem, & ilico infer febrem.quapropter ualet ad resolutionem causæ coniunctæ paralysis. Et debet sumi cum.1. aut.2.℥.hydromellis.

Quòd, si sumptum non affert sanitatem; æger ab omni medicamine per decem dies abstineat, excepta diæta: deinde ad ipsius curam redeundum.

Ponit in hac quinta parte quid faciendum est cum suprascripta non suffecerint ad curam. dicit esse abstinendum ab omni medicamine per decem dies excepta diæta. deinde ad ipsius curam redeundũ.s.ordinate sicut dictũ est.Ex quo collige in omni ægritudine maxime in chronicis esse faciẽdum interpollationem medicinarum,ne ægrum tedeat,& abominationem incurrat ex tam continuo usu medicinarum,

Quòd,si paralysis ex percussione,aut casu euenerit,et accidit subitò, [ita ꝙ nerui æqualiter contundantur] taliter permanebit; nunquam.n.sanabitur. quòd, si non repente ex prædictis; sed paulatim, et molliter inuaserit; loco percussionis emplastrum hoc est apponẽdum,quod recipit farinam fœnugræci, semen behen, semen mahaleb, semen reusini, bdellium,ammoniacum,adipem anatis,ceram, oleum de lilio. ex his fiat emplastrum,& superponatur.

SCHOLION.

Ita quòd nerui æqualiter contundantur] ualde miror sententiam hanc in omnibus Rasis codicibus desiderari, neque eiusdem Arculanum ipsum ullam feciisse mentionem. sunt & in primo cap. duæ,quas parenthesis circunscribit adiectas.

Hic docet curare paralysim ex percussione,dicens,ꝙ si subito accideret, taliter permanebit, & nunq̃ sanabitur. quapropter uanum est laborare in eius curatione.Licet in ętate infantili cura sit possibilis,cum membra spermatica possint in ea ætate,secundum quod erant primo,restaurari. Quòd si non repente,sed paulatim inuaserit cura est possibilis, cum tunc proueniat ex decursu humorũ ad locum, qui deinceps possũt resolui.Applicat ergo loco percussionis emplastrum

quod

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

quod etiam origini neruorum est applicãdum,cuius est hæc descriptio.℞.farinam fęnugręci,calid.& sic.in primo, exempli gratia.ʒ.2. se.behen calid.in primo,sic.in secũdo, se. mahaleb,idest,medulla cerasi sylueſtris cali. & sic. in primo, se. reusini,idest, pentadactili,quæ est cataputia maior,siue spon sa solis calid.& sic.in tertio,licet alia species minor sit calida & sicca in quarto,an.ʒ.2.bdellij cal.in primo & sic. in primo ammoniaci calidi in fine tertij, & sic.in primo, ana drach. s. adipis anatis,olei de lilio, ana quantum sufficit ad bene impinguandum,ceræ quantum sufficit ad debite inuiscandum, misce. Sed nota hãc medicinam debere administrari uulnere iam consolidato,aut cõtusione remota,paralysi remanente,licet etiam stante contusione conferat.

Cura paralysis. Ante omnia tria sunt consyderanda,& attendẽda in cura paralysis,spasmi,stuporis,tremoris & saltus. Primum,ut non properemus in principio ad usum medicinarum fortium,digerentium,euacuantium, & diuertẽtium. Sed incipiamus à leuibus, gradatim ad fortiora procedẽdo. Quę fortia non sunt applicãda in paralysi leui nisi post quartum. In media post septimum. In forti post.14.Secundum, ut medicinæ quæ applicantur sint propriæ in huiusmodi dispositionibus confortãtes cerebrum & neruos per uirtutem primam, secundam, tertiam, & quartam. Et similiter iuxta posse sint cibaria. Tertium, ut medicinæ locales applicentur origini neruorum scilicet nuchæ,& inde orientibus. Si uero fuerit in partibus faciei applicentur circa secundum, aut primum uentriculum. Et similiter applicentur membris paralyticis &c. Si ergo paralysis pendeat à causa primitiua,ut à frigore, & similibus præterquàm à percussione; prima intentio sit remotio causæ primitiuę, & nocumenti eius. Secunda prohibitio humorum à lapsu. Tertia correctio accidentium. Quarta debitum regimen sex rerum non naturalium,quæ ordinate infra ponentur. Si uero paralysis sit phlegmatica sicut est ut plurimum,sex requiruntur intentiones. Prima digerit. Secũda euacuat. Tertia diuertit. Quarta causam coniunctam resoluit. Quinta corrigit accidentia. Sexta ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium.

Et ego docebo simul plures istarum intentionum perficere. Ponamus ergo quòd hęc paralysis sit fortis, ut sit exemplum alijs. Prima die paralysi nihil medicinale faciendum est. Nisi forte clystere leue ex brodio pulli cum uncia una sacchari rubei,& pauco sale,si uenter strictus sit. Aut fiat suppositorium,& eadem die non comedat,neq; bibat, nisi forte apud necessitatem sumeret aliquid hydromellis. Secunda die sumat pro digestiuo,& partim cedat loco cibi hydromel bis aut ter exhibitum in quantitate quatuor unciarum pro uice, & nihil aliud comedat, nisi forte si esset puer, aut assuetus multæ comęstioni,posset dari aliquid modicum panatæ subtilis,in qua esset saluia,scilicet minutim incisa, & cocta, & hoc semel tantum in die naturali. Et nihil aliud fiat medicinale, nisi forte clystere, de quo supra, aut suppositorium.

In tertia die sumat pro digestiuo aquam saluiæ cum melle ros. aut cum æquali quantitate hydromellis. Aut hydromel in quo decocta sit saluia, stęcas arabicum, rosmarinus. Aut similes non multum calidæ,aut aperientes non multum. Et eadem die nihil aliud comedat, aut bibat nisi panatã de qua supra,aut ouum unum cum saluia mixtum,semel, aut bis. Et post sex, aut octo, aut decem grana pini præparata, & fiat clystere, de quo supra. In quarta die similiter regatur,ut in tertia,sed in quinta, & septima sit idem regimen cibi & potus, de quo supra. In his diebus singula die fiat clystere, si opus sit, ex decoctione saluiæ, hyssopi, stęcados arabici ana M. unum,agarici, unciam semis, salis gẽmæ drachmas duas. decoquantur in quatuor lib. aquæ ad consumptionem medietatis, & ex una lib. huius decoctionis cum tribus uncijs olei fiat clystere. Digestiuum uero sit hydromel, de quo supra,posset tamen addi aliquid oxymellis simplicis aut compositi: ubi uero esset assuetus multiplici comestioni, sicut pueri, interdum detur aliquid huius confectionis, cuius est hæc descriptio. ℞.sacchari.ʒ.4. liquefiat cum aqua saluiæ, infusionis cinnamomi, nucis muscatæ,& zingi.& fiat manus christi,uel detur parum huius electarij. ℞.saluiæ recẽtis minutim incisæ,& cum melle quantum sufficit, fiat electarium optime despumando mel. Octauo uero die sumat. ℈.2.pilularum de hiera simplici cum.℈.1.agarici pręparati in oxymelle scyllitico,ex quibus fiant pilulę septem,& exhibeantur in mane,& tardet prandium per sex horas post. Et si uideretur debilis posset dari aliquid carnis, aut aues paruæ assatæ, aut aliquid simile in parua quantitate. Et semper in fine mensæ dentur grana pini præparata,aut confecta. Et hoc regimen uitę continuetur usque ad quartumdecimum diem,dando in cibo ea,quæ dicta sunt, & in potu solum hydromel, & abstinere super famem & sitim est propria cura huius ægritudinis. Sed pro digestiuo in hoc tempore sumat hydromel, de quo supra, cui in decoctione potest addi aliquid modicum cinnamomi, zingiberis, aut nucis muscatæ, ut. Recipe saluiæ, iuæ, stœcados arabici, ana manipulum unum, rutæ, maioranæ ana M. s. mellis, lib.s. aquæ, lib. 4. cinnamomi.℈. duos, zingib. nucis muscatæ, ana scrupulum unum, bulliant ad consumptionem tertiæ partis despumando, & colentur. Et posset etiam addi oxymellis compositi uncia una, & proprie si materia uideretur crassa;licet ut plurimum sit subtilis & in hoc tempore clysteria fortificentur addendo suprascripto clysteri. ʒ. s. uel unam hieræ compositæ G. aut hieralogodion,aut similium,aut addendo suprascriptis herbis in decoctione centauream, aut colocynthidem & similia. Sed in quintodecimo die exhibeantur. ℈.2. aut.ʒ.1. pilularum fœtidarum,quarum descriptionem ponit Rasis in textu seruata debita custodia. Et deinceps usque ad decimum & octauum uel uigesimum diem continuetur idẽ regimen uitæ, aliquantulum tamen si oportuerit paulatim incrassando.Et pro digestiuo in his diebus detur oxymellis scyllitici,syrupi de stęcados,ana drach.6. cum tribus.ʒ.digestiui suprascripti. Postea sumpto digestiuo in his diebus quater aut quinquies detur drachma una, aut. ℈. quatuor pilularum fœtidarum,de quibus in textu, seruata debita custodia.Et clysteria in hoc tempore fortificẽtur multiplicando in hoc tẽpore centauream, colocynthidem, & addendo artanitam de quibus in apoplexia,aut multiplicãdo electaria solutiua,de quibus supra, deinde sequenti die dentur. ℈.duo theriacæ distemperatæ cum uncia una hydromellis suprascripti, &.ʒ.1. uini potentis,et detur in mane,& dormiat post eã,& tardet cibũ per septem horas,& sudet si possit.Et in hoc tempore conueniunt diuersiones fortiores sicut masticatoria,& caputpurgia,& sternutatoria, de quibus supra in alijs capitulis.Et ante ista fortiora,conueniunt leuiora, sicut frictiones super parte sana: frictiones enim super parte ægra non fiunt, nisi cum opus est resoluere facta bina aut trina purgatione: post hoc conueniunt resolutiua applicãda parti læsæ, & origini neruorum incipiendo à leuioribus,sicut est oleum de costo descriptione Mesuæ, uulpinum,de ruta,de spica,& similia gradatim ascendendo ad oleum de costo positum in litera à Rasi,oleum de castoreo,de piperibus,de euphorbio,postea ad aquam uitis factam ex optimo uino, est enim optima & ultima in resoluendo. Postea ad emplastra rubificantia,& desiccãtia ex sinapi,& similibus circa nucham,& partem posteriorem cerebri: sed attendatur ne nimis profunde ulcerent,aut apostement,& propterea locus sæpe uideatur. Et in hoc tempore competunt uentosæ super parte paralytica,aliàs,prætacta,et proprie in capitibus lacertorum: & in hoc tempore conuenit confectio anacardina,sed incipiatur primo à.ʒ.1. gradatim ascendendo usq; ad duas. Et detur alternis diebus cũ. ʒ. 1. aut.2.hydromellis debite calefacti, & detur in mane stomacho ieiuno.dormiat post eã,& sudet. quod si non curatus fuerit,quiescat per decẽ dies debito regimine seruato,deinde iterẽtur medicinæ fortes, scilicet digestiua, euacuatiua, resolutiua,rubificatiua,& confectio anacardina. Et si cũ his non liberetur uadat ad balnea sulphurea, ænea, & aluminosa,uel lutosa,& aerea,siue fumosa,& sumat aquam super nucham,& partẽ posteriorem cerebri debito regimine in balneis seruato. Si uero paralysis phlegmatica esset leuior, citius posset incrassare diætam, citius deuenire ad digestiua fortia,resolutiua,rubificantia, & confectionẽ anacardinam. Procedente tempore, potest bibere parum uini boni cum hydromelle lymphati, & diæta magis incrassetur, quæ semper declinet ad calida, & sicca, & uitentur brodalia nisi brodium cicerum, & galli antiquissimi, & brodium serpentis non uenenosi, & confert cerebrum leporum assatum,& her

bæ

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

bæ aliquæ in hac dispositione, sicut quæ dictæ sunt, acorus, & propriè conditus cum melle, & diacorus. Et ex aromatibus cinnamomum, zingib. nux muscata, galanga, & piper, & ex fructibus grana pini &c.

Aer declinet ad calidum & siccum, cuius caliditas gradatim intendatur. Somnus sit communiter sex horarum, & nõ dormiat super cibũ. Omnes superfluitates sollicite per conueniẽtes regiones purgentur. Exercitetur fortibus frictionibus, suppleant enim frictiones loco exercitij factæ primo super parte sana, deinde super ægra ad spirituum attractionem, & calidi uiuificationem. Ante illud tempus neque fricetur, neque exercitetur. Accidentia animæ calorem exiccantia sicut ira conueniunt. Ordinetur diæta sicut dictũ fuit subtilior in principio, quæ gradatim incrassando procedat, & cum proprijs sicut hydromel, saluia, rosmarinus, acorus, menta, maiorana, ruta, iua, hyssopus, cappares, brodium cicerum, galli antiqui, ius serpentis nõ uenenosi, aues paruę, carnes leporis, & proprie cerebrum assatum, grana pini præparata &c. Vitetur uinum nisi paucum ægritudine iam declinante, & mediocriter uinosum. Vitetur acetum ex aqua frigida: sit famelicus, & sitibundus.

Sequitur de paralysi sanguinea.

Si uero sit paralysis sanguinea ſm communem opinionẽ, tunc ab ipso initio fiat phlebotomia ex parte contraria loco paralytico, & satis copiosa, præmisso clysteri si oportet, licet nunquam uiderim phleb. iuuare in paralysi nisi fuerit à percussione, contusione, & similibus. Et detur aqua hordei, & aqua saccharata. Et obseruetur reliquum regimen suprascriptum in phlegmatica si phlegma fuerit sanguini permixtum sicut est ut plurimum. Sed localia sint parum calida. vnde sufficeret oleum chamæmelinum, de spica, aut ruta, quibus etiã oleum ros. posset addi, imò calida augmentant ægritudinẽ. Et ita proportionale regimẽ seruetur in reliquis. Ex his potes concipere quid faciendum sit in reliquis speciebus paralysis humoralis si contingit. Si uero pendeat à uulnere, contusione, aut laqueatione, dislocatione; primo huiusmodi curentur cura sibi propria. Deinde paralysis, si non subito euenerit, quia subito eueniente liberatio est impossibilis secundum plurimũ. Curetur ergo cum euacuantibus, & diuertentibus. Primo si humores sint in fluxu, & in hoc casu conuenit phleboto. postea super loco paralytico, & loco originis neruorum approximantur medicinæ mollificantes, resoluẽtes, poros dilatantes, ut spiritus penetrare possint, & cum hoc proprie in passionibus neruorum sicut est emplastrũ descriptũ à Rasi. Et potes facere balneũ, uel decoctionẽ ex uulpe cum quibusdã mollificantibus, & resoluentibus, sicut fœnugręco, althęa, iua, saluia, stęcade arabico, hypericone. Et permittatur uulpes excoriata primo, & fracta ſm ossa sua bullire usq; ad carniũ separationẽ. In qua decoctione æger ipse, & mẽbrum paralyticum balneet fricando, flectẽdo, reflectẽdo, & postea ungatur cum oleo uulpino, aut ex unguẽto Rasis, & loca bene calida cũ pelle uulpis teneantur. Syrupus proprius in paralysi phlegmatica. Recipe saluiæ, rosmarini, stœcados, ana. M. 1. radicũ acori. ℥. 1. gariophilatæ, melissæ, herbæ paralysis, rutæ, satureiæ, hyssopi, betonicæ, baccarum lauri, ana. M. semis, bulliant cum. s. lib. mellis in. 4. lib. aquæ usq; ad consumptionẽ medietatis, & aromatizetur cum cinnamomo, nuce muscata, zingib. pipere, pyrethro, hoc. n. conuenit factis huiusmodi purgationibus. Sed magis in processu addatur oxymel scylliticum. Syrupus de stœcade descriptione Mesuæ. Vna. ʒ. stęcados arabici in pilulas redacta cũ oxymelle scyllitico pluribus diebus successiue exhibita liberat à paralysi. Vna. ʒ. pilularum de hiera simplici cum. 1. ʒ. piperis, cum oxymelle scyllitico in pilulas redacta pluribus diebus exhibita potenter liberat. Ex euacuantibus proprie sunt pilulæ de euphorbio, de opoponaco, de sagapeno, de sarcocolla, de hiera magna, sed uomitiua cõueniunt ubi stomachus suggeret materiam, cum hoc etiam quod calefaciũt cerebrum. Vnus. ℈. assæ fętidæ sumptus in pilulis pluribus diebus est efficax medicina: oleum balsaminũ, de lateribus fortia sunt in hac dispositione. Vnguentum efficax. Recipe carpobalsami, euphorbij, an. ʒ. 1. bdellij, sagapeni, ana. ʒ. 2. salis nitri, castorei, ana. ℈. 2. puluerisanacardi, sinapis, aristolochiæ rotundæ, spicæ, costi, seminis agni casti, staphisagriæ, pyrethri, asphodylorum, radicis ireos, an. ʒ. 1. cucumeris asmini, uini. ʒ. 2. balsami drac. semis, mellis anacardi. ʒ. 1. terebinthinæ. ʒ. 6. olei de costo, & de ireos, an. ℥. 1. olei de spica. ℥. 2. anethini. ℥. 1. semis, pinguedinis ursi, tassi, uulpis, uulturis, ana. ℥. semis. dissoluantur gummi in aceto scyllitico, deinde cũ cera citrina fiat unguentum molle. Fiant etiam unguenta alia decoquendo anserem, in cuius uentre sit aliquod cati, aut uulpis. Et alia ad hoc propositum, quæ omitto credens hæc sufficere. Et hæc de paralysi dicta sufficiant.

De stupore. Cap. 10.

HOc est decimum capitulum, in quo agit Rasis de stupore, & tremore. Et primo præmittẽda sunt quid nominis, & quid rei stuporis. Stupor enim deriuatur à stupeo, quod quandoq; admirationem importat, quandoque stuporem mentis, idest diminutionem, aut ablationem uirtutum interiorum cerebri, quãdoq; significat cuiuscunq; operationis diminutionem. Sed apud Auicennam hæc dictio stupor aliqñ apud quosdã est synonyma paralysi, quorũ modorum nullus est ad propositum. Hic uero sumitur stupor pro ægritudine neruorum, quæ sic diffinitur ab Auic. Stupor est morbus officialis. idest membri organici, faciẽs euenire nocumẽtum in sensu tactus. s. destructionem, aut diminutionẽ, non aũt corruptionem ad differẽtiam doloris, aut cuiuscũq; alterius tactus corrupti, sicut etiam sentire deliciosum pro doloroso, aut econtrario, aut calidum pro frigido.

QVum aliquis sentit aliquod suorum membrorum, sicut est dispositio pedis, cum sit stupidus; dicimus in illo membro stuporem esse. quapropter eius cura non est differenda; quando enim prolongatur tempus huius ægritudinis; perducit ad paralysim.

Diuiditur præsens capitulum in duas partes. Primo agit Rasis de stupore. Secundo de tremore. secunda ibi. Tremor aũt. Prima in duas. Primo notificat tremorẽ. Secunda ostendit necessitatem festinantiæ curæ. secunda ibi. Quapropter. De prima parte dicit. Cũ aliquis sentit aliquod suorum mẽbrorum, aut etiam totum corpus, sicut est pes quãdo est dormiens, siue obdormitatus, tunc illud membrum patitur stuporem, idest, diminutionem, aut ablationem tactus. De secũda parte dicit curã non esse differendam cum transeat in paralysim ipsis nõ differẽtibus nisi secũdum magis & minus.

Species stuporis sumuntur sicut species paralysis. Prima distinctio. Est enim quædam uniuersalis, quædam particularis, ut in altera medietatum corporis dextræ, aut sinistræ, aut in aliquo, uel pluribus membris particularibus. Secunda distinctio. Aliquis stupor fit incipiendo, aliquis permutãdo ex apoplexia, epilepsia, dolore capitis, pleuresi, & colica, & sic de alijs dispositionibus, quibus quandoque succedit stupor. Tertia distinctio. Aliquis stupor est materialis, aliquis immaterialis: aliquis intensus, aliquis remissus, intensus auferens totaliter tactum, remissus ipsum diminuens. Aliquis est chronicus, aliquis interpolatus, aliquis continuus &c.

Causæ stuporis sumũtur à quatuor, aut enim à principijs, scilicet ab anima, & duobus membris principalibus, corde scilicet & cerebro, aut à deferentibus, scilicet nucha, neruis, & arterijs, aut à spiritu, aut à membro stupido. Siquidem à principijs, ut ab anima erit, quia ipsa cõuersa ad aliquod speculandum non sentit obiecta extrinseca. Vnde. 1. de Anima. Attenti fortibus imaginationibus delata sub oculis nõ uidemus. Aut ex parte cordis, nam cum ipsum est de proximo incursurum syncopim fit homo uniuersaliter stupidus, spiritibus ad cor retractis. Consimiliter propter oppilationem cordis, aut aliam ægritudinem spiritibus uitalibus non potentibus exire ad membra fit homo stupidus, nam hoc modo accidit apoplexia ut supra. Aliquando est propter defectum in cerebro, ut in dolore uehementi, propter quem omnes spiritus animales conuertuntur ad ipsum. Aliquando propter oppilationem in cerebro coarctatoriam ex humoribus collectis in uentriculis, aut in origine nuchæ, & neruorum, aut attenuatoria ex similibus humoribus, cũ apostemate, aut sine apostemate. Aliquãdo est in deferentibus sicut in nucha, aut neruis aut arterijs cum scinduntur, stringũtur, aut aliter oppilantur, sicut nucha oppilat, aut scindit propter dislocationem spondilis, ut supra in paralysi. & similiter est in

arterijs.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

arteriis. Aliquando prouenit ſtupor ex defectu ſpiritus, aut quia paucus, aut frigidus craſſus, aut affectus alia qualitate manifeſta uel occulta, quapropter non eſt cõueniens inſtrumentum animæ ad ſenſum tactus. Aliquando eſt ex parte mẽbri, cum nimis calefactum ſit, infrigidatum, humectatũ, aut exiccatum, licet mala complexio frigida & humida aliquando ſit in cauſa, ut plurimum. Aliquando eſt ex parte qualitatum ſecundarum, ut quia nimis craſſæ ſubſtantiæ, & propterea cutis pedis poteſt quodammodo propter ſuam craſsitiẽ reputari ſtupida reſpectu cutis manus, & ſimile huic poteſt præternaturale accidere alicui membro. Et propterea medium inter plãtam pedum & calcaneũ eſt magis ſenſitiuũ, & magis titillationẽ incurrit. 35. ꝓblematũ, ꝓblemate ſecũdo.

Cauſę autem remotiores quædam ſunt primitiuæ ſicut percuſsio, caſus, dislocatio, conſtrictio, uiolenta extenſio, & ſimiles, in capite, neruis, aut arteriis, & ſicut morſus ſcorpionis aquatici, aut tactus piſcis nominatus barile, uel miracha, nec non medicinæ ſumptę interius, aut exterius applicitæ, nec non quidam ſerpentes calidi corrumpentes complexionem ſpiritus, & membri: aer etiam frigidus, nimia crapula, uina potentia, ſunt cauſæ longinquæ ſtuporis, nimius ſomnus, ſuperfluæ uigiliæ, retentio ſuperfluorum conſuetorum expelli, nimia quies, accidentia animæ excedentia, præcipuæ nimius timor qui primo facit tremorem, & tandem auctus aufert ſenſum tactus.

Cauſæ autem corporeæ antecedentes ſunt humores mali, aut malæ complexiones totius, aut membrorum communicantium neruis, ſicut in febribus fortibus accidit ſtupor diſcraſiato ſpiritu, & neruorum complexione. Et eædem, uel ſimiles poſſunt eſſe cauſæ coniunctæ. Humores autem faciẽtes ſtuporem ſunt phlegma ſecundum plurimum. Aliquando ſanguis ſicut etiam in paralyſi.

Signa ſtuporis ſunt diminutio, aut ablatio ſenſus tactus, aut totius, aut partis cui ſm plurimum aliquod nocumentũ in motu coniungitur. Signa cauſarum primitiuarum ſunt ipſęmet cauſę, & nocumenta ex ipſis derelicta. Signa cauſarum corporearũ, ſcilicet malæ complexionis, & humoris facientis ſtuporem ſunt dicta ſuperius in paralyſi, & in pleriſque aliis capitulis. Signa ſtuporis facti permutando ſunt præceſsio aliarum ægritudinum, & ipſius ſucceſsio, quo ſuccedente præcedentes ęgritudines minuuntur, aut auferuntur, materia ad neruos, uel ad origines neruorum permutata, licet ſit poſsibile ſuccedere ſtuporem pręcedente ægritudine non diminuta, imò potius aucta.

Prognoſtica. Stupor perſeuerans pronunciat aliquam ægritudinem cerebri, aut neruorum. Cauſa enim diminuta faciens ſtuporem ſi augeatur, aliquam maiorem faciet ægritudinem cerebri, aut neruorum. Secundum, omnis ſtupor membri particularis cum perſeuerat tranſit in paralyſim, cũ paralyſis & ſtupor non differant niſi ſm magis, aut minus. Tertium, ſtupor faciei nunciat torturam oris. Quartum, ſtupor fortis cum uertigine perſeuerans nunciat appoplexiam. Quintum, ſtupor uniuerſalis perſeuerans, mortem prænunciat. Ex iam dictis inferri poteſt pedes aptiores eſſe ſtupori, primo breuiarii capite proprio, & ſecundo prognoſt. cum ſint diſtantiores à fronte caloris, & ab influxu ſenſus & motus, & magis deputati ad motum quàm ad ſenſum, & materiæ frigidæ pluries præcipitantur ad pedes. In manibus uero ſunt omnia iſta oppoſita. Patet ſecundo quare pes factus ſtupidus ex compreſsione, aut ligatura, apparet ualde magnus, & grauis præter ſolitum, non enim eſt ob aliud, niſi quia uirtus motiua facta debilis ex prohibitione ſpirituum facit arbitrari pedem maiorem, & grauiorem, ſicut debili homini apparet paruum pondus eſſe magnum & graue. Et tertio patet, quare in membro dormitante fit quædam ſenſatio ſicut formicarum per illud membrum diſcurrentium. Hoc enim non eſt aliud niſi craſsi uapores, & partes ſanguinis & ſpirituum per meatus illius membri adhuc ſtrictos diſcurrentium, quod non apparet dum membrum eſt ſanum, illis diſcurrentibus per meatus membri latiores quàm ſint poſt conſtrictionem, aut compreſsionem. Alia cauſa eſt, quia uirtus tactiua in ſano non immutatur ex horum diſcurſu per membrum propter ſimilitudinem membri cum eiſdem, ſed membro infrigidato per complexionem ob abſentiam ſpirituum poſtea ab ipſis ſpiritibus ſanguine & uaporibus eueniẽtibus immutatur propter diſsimilitudinem. Nec cauſa huius eſt, ut nonnulli arbitrantur, quòd uirtus tactiua debilis percipiat obiecta, quæ fortis non percipit. Credendum eſt enim quòd uirtus tactiua fortis ſi æqualiter ab obiectis immutetur, ſicut tactiua debilis, melius ſentiat ea, ſicut & cæterę potentiæ ſenſitiuæ. Aliter tactiua temperati fortiſsima non melius ſentiret obiecta etiam minima quàm tactiua diſtemperati.

Curatur autem hæc paſsio ex aliqua parte medicinarum paralyſis, & cum diæta, & vnctione ex oleo coſtino. quòd ſi inueterauerit paſsio, æger ex pilulis fœtidis purgandus eſt, & complexio æquanda ex anacardino, & diæta.

Hic Raſis ponens curam dicit, quòd ſtupor curatur ex aliqua parte medicinarum paralyſis, & cum diæta, & cum unctione ex oleo coſtino, & hoc intelligitur cum fuerit recens & debilis, & immaterialis, aut pendens à pauca materia, & frigida, ad cuius complexionis immutationem, & paucæ materiæ reſolutionem ſufficiet diæta, & unctio, abſque purgatione, & medicinis fortibus &c. Quòd ſi inueterauerit, & ſupple, fuerit fortis, auferent ſenſum, cum cuius oblatione etiam motus ſecundum plurimum diminuitur, tũc æger erit purgandus cum pilulis fœtidis, ſcilicet ſupraſcriptis in paralyſi, & complexio erit æquanda, id eſt, ad medium reducenda proportionatum membro cum anacardino, & diæta ſuperius poſitis in paralyſi, cum plurimum ſtupor, & paralyſis pendeant à cauſa frigida, & materiali. Curatur enim cum fortis eſt ferè eiſdem medicinis, quibus curatur paralyſis, ſed aliquantulum leuioribus, cum etiam fortis ſtupor fit leuior quàm paralyſis.

Cura uero ſtuporis ordinanda eſt omnino, ſicut cura paralyſis à cauſa proportionali procedens. Et omnes intentiones ſupra poſitæ in cura paralyſis, & omnes medicinæ, atque omnia inſtrumenta illas perficientia ad hunc locum adducantur. Verum non oportet, ut ſint ita fortes, nec diæta ita tenuis ſicut in paralyſi, cum ſtupor ſit minor morbus quàm paralyſis. Auicen. tamen præcipit in ſtupore à ſanguine pendente phlebotomiam copioſam cum diæta tenui: quę omnia in paralyſi ſanguinea etiam ſunt attendenda.

Quid nominis tremoris ſatis manifeſtum eſt. Deſcribitur autem ab Auicen. ſecunda tertii, capite proprio, ꝙ eſt morbus officialis eueniens propter defectum uirtutis motiuæ à motu lacertorum ſecundum continuitatem comparis grauitati corporis intromittenti ſua motione motionem uoluntariam. quare commiſcentur motus uoluntarii cum motibus non uoluntariis. Subdit poſtea ad declarationem deſcriptionis, quòd tremor eſt nocumentum in uirtute motiua, ſicut ſtupor eſt læſio in ſenſibili. Dicitur primo morbus, quia per ſe, & immediate eſt læſiuus operationis duplicis uirtutis motiuæ, quarum una eſt mouere quando oportet, & qualiter oportet, & ad omnem differentiam poſitionis ſecundum humanam neceſsitatem: alia autem operatio eſt ſtabilire membrum & figere: quapropter tremor eſt morbus in ſitu, ſiue capiatur ſitus pro loco ſiue pro ſocietate. Officialis, ſi ſit caſus nominatiui, id eſt, compoſitionalis, ſiue morbus in compoſitione: ſi uero ſit caſus genitiui, id eſt, membri organici, ſiue inſtrumentalis, nam quamuis tremor ſit etiam neruorum, eſt tamen principaliter organicorum quibus motus principaliter attribuitur. Eueniens propter defectum uirtutis motiuæ, qui defectus eſt diminutio non corruptio, cum tremor eueniat hominibus naturaliter diſpoſitis ex decurſu ætatiuo, nec ablatiuo, à motu lacertorum, expreſsit principale inſtrumentum corporeũ motus uoluntarii, ſecundum continuitatem, quia in tremore fit motus intereptus. Comparis, id eſt, æqualis. grauitati corporis, ſcilicet membri. intromittenti ſua motione motionem uoluntariam factam à uirtute. Quare commiſcentur motus uoluntarii cum motibus non uoluntariis, mediantibus tamen quietibus inter utroſq; Sed contra, tremor in decrepitis ex decurſu ætatiuo non eſt morbus, igitur diffinitio inſufficiens. Dicitur concedendo antecedens, & ꝙ Auicen. non diffinit hic niſi tremorem præter naturã. Secundo

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

arguitur,tremor nunquam eſt,igitur antecedens patet,quia quando eſt motus ſurſum non eſt,nec quãdo eſt motus deorſum,nec eſt quando eſt quies.Ad hoc negatur antecedens, & dicitur ꝙ tremor eſt in quocunq; motu,& quiete,ex quibus componitur,ſicut & tẽpus eſt quando aliquid ipſius eſt, licet non totum ſimul. Tertio, tremor non lædit operationem uirtutis motiuæ nec aliam,ergo non eſt morbus.Antecedens probatur,quia tremor eſt actio læſa uirtutis motiuę, ſed ipſa actio læſa nõ lædit ſeipſam,quare &c.Dicitur ꝙ tremor eſt compoſitum ex duplici motione,ſcilicet, facta à uirtute,& grauitate: nunc autem licet facta à uirtute non lædat ſeipſam,læditur tamen ab illa,quæ facta eſt à grauitate. Quarto,ſi membrum poſitum in igne fugiens contrariũ concutiatur,tunc iſte eſt tremor,& tamen non fit à grauitate aliquo modo,ergo,&c.Dicitur ꝙ iſte non eſt tremor,cum non ſit aliqua eius pars uoluntaria,ſicut etiam rigor in febribus non eſt tremor,cum nulla pars eius ſit uoluntaria:eſt tamen motus præter naturam ſi fiat à cauſa ægra:ſi uero non, nõ eſt præter naturam.

Quinto,non ſemper tremor fit ex defectu uirtutis motiuæ à motu lacertorum,cum aliquis ſit tremor in quo uirtus motiua intendit figere lacertos,& non mouere.Dicitur ſm Gal.in lib.de tremore,& rigore,ꝙ quantũcunq; uirtus intẽdit ſtabilire membrum,& lacertos eius, tamẽ ibi eſt aliquis motus,ſicut in aue uolante alis extenſis,quæ tamen non cõcutit alas.eſt ibi aliquis motus,licet non multũ manifeſtus. Et ita eſt in membro quod uirtus intendit quietare. Ego credo tamen,quicquid dicat Galenus,in aue iam dicta eſſe aliquem motum alarum,quia aliter caderet: non tamen ſic eſt neceſſarium in brachio hominis,ꝙ uirtus teneat extenſum,cum illud inhæreat alicui fixo. Credo ergo deſcriptionem potius eſſe ſupplẽdam à motu lacertorum uel fixione. Sexto,tremor debilitat uirtutem,ergo non cauſatur ex debilitate uirtutis.tenet conſequentia,cum idem non ſit cauſa & cauſatum.Dicitur,ꝙ idem eſt cauſa & cauſatum,ſed diuerſis modis,tremor quidem debilitat uirtutem fatigando eã, uirtus uero debilis ipſum producendo:ſunt tamen ambæ de genere efficientium. Septimo,tremor eſt totaliter à natura,nam motio ſurſum eſt à natura,quia à uirtute membri eſt, motio deorſum eſt à natura,ſiue naturalis,quia eſt à grauitate,quæ eſt naturalis ipſi membro.Dicitur,quod eſt à natura non tamen naturalis,cum uirtus præternaturaliter diſpoſita ipſum efficiat,unde eſt præternaturalis,licet ſit aliquo modo naturalis diſtinguendo naturale contra uiolentum. Octauo, nunquam uirtus eſt compar grauitati,igitur,&c.Aſſumptum patet,quia in motione ſurſum uirtus ſuperat grauitatem,in motione deorſum ſuperatur. Dicitur, ꝙ eſt compar ad hunc intellectum,ꝙ ferè toties natura ſuperat grauitatẽ, quoties ab ea ſuperatur,tamen tenendum eſt uirtutem eſſe aliquando parem ipſi grauitati,quia uirtus ſuperans grauitatem ſucceſsiuè remittitur, donec à grauitate ſuperetur: ergo cum non ſit tranſitus ab extremo ad extremum ſine medio,erit aliquando uirtus compar grauicati, & hoc erit in primo eſſe quietis. Et ſequitur conſequenter, quòd inter hos motus contrarios mediabit quies inſtantanea. Tenendo ſicut ueritas eſt, quòd omnis proportio maioris inæqualitatis ſufficiat ad motum deducendo etiam reſiſtentiam extrinſecam,ſcilicet medii. Nono, ſi augetur reſiſtentia, aut minuitur potentia, non fit motus contrarius, ſed tardatur: ergo motus ſurſum debilitata uirtute debet tardari, & non fieri motus deorſum. Dicitur, quòd ſi augetur reſiſtentia, aut tantum minuitur potentia, quòd reſiſtentia ſe habeat ad potentiam in proportione maioris inęqualitatis, quòd tunc ſit motus contrarius. Si uero reſiſtentiæ ad potentiam ſit ſemper proportio minoris inæqualitatis, eſto quòd reſiſtentia augeatur, aut potentia minuatur, motus tardabitur, & non fiet motus contrarius. Ex quo ſequitur motum ſurſum factum à uirtute continue remitti uſque ad non gradum: motum autem deorſum factum à grauitate continue intendi,cum motus deorſum factus à grauitate ſit uelocior in fine quàm in principio. Ex quo ſequitur iſta concluſio,ꝙ motus per totam horam intenditur,& in fine horæ erit ſub non gradu: quæ concluſio licet ſit poſsibilis, tamen in hoc caſu eſt neganda, cum uirtus antea ſufficiat tardare motum deorſum: quàm ipſum totaliter impedire, imò ueri ſimilius eſt hunc motum remitti paulatim ad non gradum, licet forte à principio uſque ad aliquod tempus intendatur. Decimo, uelocius mouetur membrum ſurſum quàm uirtus exigat, & ſimiliter deorſum,quàm exigat grauitas membri, ergo præter has ſunt aliæ cauſæ horum motuum aſsignandæ. Dicitur negando aſſumptum.mouetur enim membrum ita uelociter ſurſum,ſicut uirtus motiua cum illo conatu mouet ipſum: mouetur tamen uelocius ſaltem in principio, quam appetitus cognoſcitiuus intendat ipſum mouere. Ex quo ſequitur,quòd motiua & proprie debilis non eſt appetitui cognoſcitiuo omnino ſubordinanda,membrum tamen deorſum ita uelociter mouetur,ſicut grauitas cum his circunſtantiis mouet ipſum. Tamen credo ad omnem operationem uirtutis motiuæ debilis,ſiue intendat ſtabilire membrum tremens, ſiue ad quamcunque differentiam mouere, præter membri grauitatem concurrentem ſolum ad motum deorſum ipſam uirtutem motiuam debilem cum conatu concurrẽte. In tremore nanque ad oppoſitas differentias etiam hæc experiẽtia ſatis facile probari poteſt.Ex his patet differentia inter ſtuporem & tremorem, cum ſtupor ſit paſsio ſenſitiuæ, tremor autem motiuæ. Secundo patet differentia inter tremorem & iectigationem,cum tremor ſit partim uolũtarius, iectigatio autem omnino inuoluntaria.Et tremor eſt alicuius membri organici.Iectigatio muſculorum,quæ ſunt partes ipſorum organicorum. Tertio patet differentia inter tremorem & pulſum cordis & arteriarum,quia pulſus cordis & arteriarum eſt mere naturalis, tremor autem mixtus. Et quia inter contrarios motus pulſus,percipitur quies media. Sed inter contrarios motus tremoris non percipitur quies media, non quia inſtantanea, ſed quia breuiſsima. Quarto patet differentia inter tremorem & rigorem, quia rigor eſt mere naturalis,& in ipſo totum corpus concutitur,licet tamen cauſa faciens concuſsionem non ſit in toto. Tremor autem eſt motus mixtus,& non eſt in toto neceſſario,ſed aliquando ſolum in uno particulari membro.

Prima diſtinctio.Species tremoris ſunt ſicut ſtuporis,aut enim eſt in toto, aut in parte ſicut in capite, aut alio membro particulari. Secunda,aut eſt chronicus, aut nouus, aut materialis,aut immaterialis,&c.Accidit autem ut caput moueatur ante & retro,propter nocumentum in muſculis anterioribus & poſterioribus,ſicut aliquando tremit ad latera propter nocumentum muſculorum lateralium. Et quandoque fit tremor in utriſque manibus & non in pedibus, ut qſi cauſa non eſt in origine nuchæ,ſed in ramis neruorum pene tantibus ad manus:aut ſi cauſa fuerit in origine nuchæ expellit eam natura ad loca propinquiora propter minus malum:aut quando ſpiritus motiuus in inferioribus corporis eſt fortior,& magis uincens ſm neceſsitatem illorum membrorum,quia ſunt ad motum magis deputata q̃ manus. quare non patiuntur à cauſis,quę non ſunt ualde fortes, propterea frequentius accidit tremor in manibus q̃ in pedibus, & cum liberatur paralyſis,citius redit motus in manibus q̃ in pedibus,&c. Cauſæ ſummuntur aut à uirtute,id eſt,à ſpiritu,aut à mẽbro.ſi à ſpiritu,aut quia paucus in toto propter nimias uigilias,aut exercitia fortia,aut famem,coitum, aut balnea,aut alia euacuantia ſenſibiliter,aut inſenſibiliter, aut quia eſt paucus in membro propter retractionem ipſius ad principale,ſicut in timore propter aſpectum ex alto,aut propter ambulare ſuper pontem, de cuius præcipitio timetur, aut propter orare coram principibus, aut propter diſputare,aut propter uelle inire pugnam,& quomodolibet aliter, aut quia ſpiritus motu inordinato mouentur ſicut in anguſtia, tribulatione,gaudio,deſyderio,paſsione dicta ilen, in qua ſpiritus ſimul ad oppoſitas differentias mouentur. Aliquando eſt defectus ex parte qualitatis ſpiritus,quia craſſus, frigidus, aut putridus, aut alia qualitate occulta uel manifeſta affectus. Quandoque eſt ex parte membri male cõplexionati. Eſt enim complexio potiſsimum & immediatum inſtrumentum animæ ad ſuas operationes perficiendas. Hoc autem erit ſi membrum ſit nimis humectatum propter crapulas & mollificatum,aut uidelicet multitudinẽ uini,aut propter potum aquæ plurimę non in ſua hora,ſicut poſt coitum,balneum exercitium,& ieiuniũ, aut eſt mala cõplexio

ſicca

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſicca faciens membrum non bene obediens flexioni, aut erit oppilatio in membro ex cauſis repletionis multiplicantibus humores craſſos aut uiſcoſos, aut aliis cauſis oppilantibus coarctatorie, aut attenuatorie, aut carnoſe, unde non penetrabit ſpiritus ſufficiens ad debitum motũ, quo prohibito fieret paralyſis & diminutio ſenſus, tremor, aut ſolutio cõtinui membra debilitans. & quandoq; membro & ſpiritui ſimul accidit impedimentum, ſicut ex morſu animalis uenenoſi ſimul nocente ſpiritibus, & membro, aut forte duplex nocumentum unicuiq; proprium ſimul coniungetur. Cauſa autem tremoris frequentior eſt frigiditas ſuperflua, aut humiditas remolliens, minor tamen humiditate paralyſim faciente. Signa tremoris abſolute ſunt manifeſta ex motu ipſius membri trementis. Signa cauſarum ſunt ipſæ cauſæ. Signa autem ipſarum propter defectum uirtutis & ſpiritũ ſunt, quia patiens deficit ex quocunq; labore & motu, & ſimiliter à quocunq; nutribili facile releuatur & non poteſt pati famem diuturnam, qm̃ ſyncopizaret. Signa uero ſuperfluæ frigiditatis aut humiditatis, & cæterarum cauſarum ſunt ex ſæpe dictis manifeſta.

Prognoſtica. Tremor magis peruerſus eſt qui incipit à ſiniſtro. Secundum, tremor in ſenibus medicatione non eſt remouibilis. Tertium, Tremor eſt uia in ſpaſmum aut paralyſim ſm materiæ diuerſitatem ſubtilis aut craſſæ. Quartũ, Tremor in labio inferiori ſignificat uomitum. Quintũ, Alienatio ſuperueniens tremori in cauſone, ut dicit Hipp. ſoluit ipſum propter calorem intenſum præter modum calefaciente cerebrũ & neruos, unde ſequitur alienatio, & cauſa tremoris reſoluitur, ſicut interdum econtrario ſoluitur permixtio mentis & cauſon materia ad neruos permutata, propter cuius permutationem ſequitur tremor.

Tremor autem ex eiſdem curatur, ex quibus ſanatur ſtupor. ſed, ſi ex ſuperflui uini potu euenerit; æger ab ipſo erit abſtinendus. ſimiliter, ſi aquam, quæ ex niue diſſoluitur, bibendo hanc incurrit paſſionem; ab ipſa abſtineat, & balneum calidiſſimum ingrediatur, in quo tam diu moram faciat, donec ſudet [à quo cum egreſſus fuerit] in ſole aſſidue moretur.

SCHOLION.

A quo cum egreſſus fuerit] cum uerba hæc non negligenda ſint; placuit uos eſſe animaduertendos: nam ipſius Raſis textus, ipſaq; expoſitio Arcu. aliter leguntur: inquit enim textus Donec ſudet, & aſsidue in ſole moretur.

Hic ponit curam tremoris. Et habet tres partes. Primo ponit curam tremoris abſolute. Secundo, quando prouenit ex potu uini. Tertio, quando prouenit ex potu aquæ frigidæ. partes patent. De prima dicit, quòd tremor curatur cũ illis, cum quibus ſanatur ſtupor, de cuius cura ſermo præceſſit. Stupor autem & tremor curantur cura paralyſis, uerum leuiores exigunt medicinas ſicut ſunt morbi leuiores paralyſi. De ſecunda parte dicit, quòd ſi tremor prouenit ex ſuperfluo potu uini, æger ab ipſo abſtineat, & bibat aquam ſaccharatam, uel aquam mellis. De tertia parte dicit, quòd ſi prouenit ex potu aquæ, quæ ex niue diſſoluitur, uel aliter frigida ualde, æger ab ipſa abſtineat, loco cuius utatur uino pauco mediocris potentiæ, uel aqua mellis cum pauco ſaluiæ & piperis, & ingrediatur balneum calidiſsimum, in quo tantũ ſtet donec ſudet, ſiue illud balneum ſit aereum ſicut ſtufa, uel igneum ſicut furnus, ex quo extractus eſt panis, uel ſit aqueũ calidum & ſiccum & actu & potentia, ſiue ſit naturale, ſicut thermæ ſulphureæ, aut alia huiuſmodi, aut artificiale. Et ad hoc confert ſepeliri in arena ſicca à ſole uehementer calefacta, & ſtatio ſub ſole confert &c.

Cura tremoris perficitur omnino ſicut dictum eſt in paralyſi. Verum ſunt aliqua propria tremori ſicut oleum de andachocha. id eſt, flore trifolii, quod in hoc habet mirabilem proprietatem applicitum ſuper originem neruorum & mẽbro tremulo cum frictione bona. Similiter emplaſtrum factum ex foliis iiſdem trifolii, cerebrum quoque leporis aſſatum ad hoc mirabiliter confert, & propterea frequenter comedatur. Et ſi tremor eſt in capite expertum eſt ſtœcas ſumptum ſingulis diebus pondere drach. 1. aut. 2. cum unc. 1. hydromellis, aut ſine potu in forma pilularum. Ex nocentibus autem ualde in eo & omni ægritudine neruoſa eſt multitudo phlebotomiæ, & nimius uſus uini & aceti, & coitus, & aquarum frigidarum: aqua tamen pluuialis eſt eis melior & minoris nocumenti, & in omni ægritudine neruoſa. Caſtoreum quoque & oleum de cucumere aſinino ſunt propria tremori à cauſa frigida proueniente, ſiue caſtoreum ſit exterius applicitum, ſiue interius ſumptum.

De tortura oris. Cap. 11.

TOrtura quæ apud Serapionem uocatur acauis à quibuſdam ſic deſcribitur. Tortura eſt morbus officialis figuram ſiue formam naturalem faciei corrumpẽs, ab Auicen. uero completius deſcribitur ſecunda tertii, ꝓ eſt morbus officialis in facie propter quem trahitur pars faciei ad partem non naturalem, & alteratur forma eius naturalis & remouetur bonitas obuiationis utrorumq; labiorum & ambarum palpebrarum ex parte. Officialis, id eſt, compoſitionalis. Eſt enim morbus in figura & etiam in ſitu, ſiue ſitus accipiatur pro loco, ſiue accipiatur pro ſocietate, ut patebit ex dicendis. Aliter officialis, id eſt, membri officialis, id eſt, inſtrumentalis & organici. In facie ad differentiam torturæ alterius membri. Propter quem trahitur pars faciei ad partem non naturalem, id eſt, contrahitur aliqua pars faciei ad ſitum non naturalem. Et alteratur forma, id eſt, figura eius naturalis. Et remouetur bonitas obuiationis utrorumq; labiorum, & ambarum palpebrarum ex parte. in his uerbis ſpecificat modum torturæ, & membra torta ſm plurimum in facie, ut ſit nobis magis manifeſta. Subdit autem ex parte, cum ſm aliquam partem ſit bonitas obuiationis, & labiorum, & palpebrarum, ſcilicet, ſecundum partem uicinam parti ſanæ.

CVm hominis os contorquetur, & unum de oculis ſuis claudere non ualet, & ſi præcipitur ei ut ſufflet, flatus ab una tantum parte exire uidetur; ipſum tunc contorſionem pati dicimus.

Diuiditur præſens capitulum in partes duas, primo determinat de tortura theorice. ſecundo practice. ſecunda ibi. Cuius curam. In prima parte ponit tria ſigna. Primum, ꝓ os, id eſt, facies, uel os, id eſt, labia oris torquentur. Secundum, ꝓ oculus partis ægræ claudi non poteſt, id eſt, ob ſpaſmum, aut paralyſim palpebrarum non potentium ſe ex toto contingere. Tertium, quia non poteſt ſuflare niſi ex parte una, ſcilicet ſana, altera nõ potente, ſcilicet debite moueri ob ſpaſmum, aut paralyſim. & ſimiliter nec per eam poteſt expuere. Species torturæ ſunt iſtæ, nam aliqua eſt chronica ualde, tranſiẽs ſex menſes. Quædam eſt magis recens ſiue paucioris temporis. Iterum quædam eſt intenſa fortis, quædam debilis & remiſſa uix comprehenſibilis. Cauſæ torturæ coniunctæ ſunt duæ ſcilicet ſpaſmus aut paralyſis partiũ faciei, unde fit partium faciei contractio, ad quem ſequitur tortura. Spaſmus tum ſecundum plurimum eſt in cauſa, cum partes faciei ſint latæ, ad quas materiæ etiam craſſæ facile poſſunt præcipitari. Cauſę autem paralyſis ſunt dictæ ſuperius. Cauſæ ſpaſmi dicentur in capitulo ſequenti. Duas tamen memorabo. Vna eſt apoſtema in collo quod facit torturam, aut cauſando ſpaſmum, quod eſt ſecundum plurimum in neruis dantibus motum mandibulæ inferiori, quæ ſcilicet oriuntur à prima ſpondyli, aut paralyticans eoſdem neruos prohibendo tranſitum ſpirituum, & proprie ſi fuerit apoſtema molle, neruis enim dantes ſenſum & motum partibus ſuperioribus faciei ramificantur à tertio pari neruorum cerebri. Secunda eſt uulnus in eadem parte aut in partibus faciei, per quod fit paralyſis ſolutis neruis, aut muſculis mouẽtibus partes illas: aut forte fit ſpaſmus neruis & muſculis non totaliter ſectis: aut propter apoſtema, quod ſequitur ad uulnus replens & contrahens partes illas, quæ ſic deinceps perpetuo remanent contractæ.

Signa prognoſtica ſunt dolor profundus in partibus faciei & ſtupor in cute, & multitudo ſaltus, ſiue iectigationis in eiſdem partibus prolongati, quodlibet nanq; iſtorũ arguit prẽſentiã materiæ in his partibus. quę ſi ampliata fuerit, aut uirtus debilitata, fiet ſpaſmus aut paralyſis, & conſequenter

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tortura. Signa demonstratiua torturæ cum aliquando propter eius paruitatē occultatur,est risus aut prolatio dictionum in quibus est,O.Ex his enim tortura quātūcunq; occulta manifestatur. Signa uero partis læsæ plerunque occultātur,quia interdum pars sana apparet ita torta sicut ęgra,quia aliquando pars spasmata contrahit partem sanam,ita ut ipsa uideatur torta:& aliquando paralytica multum grauitans & defluens attrahit partem sanam,ita ut etiam uideatur torta: aliquando si parum paralytica fit, contrahitur à parte sana, ita ut scilicet aliquando nulla appareat tortura, aut si apparet,ęque bene apparet in parte sana sicut in ægra. Signa ergo propria & distinguentia sunt infra scripta.Primum, quia oculus partis læsæ est aliqualiter discoopertus, cum palpebræ non possunt bene uniri, oculus autem sanus totaliter à palpebris potest cooperiri. Secundum est, quia non potest expuere nec suflare per latus ægrum nec per medium oris, sed solum per latus sanum. Tertiū est,ut præcipiatur,ut moueat genas & labia contrahendo,& elongando,& manifeste tunc patebit,quia non poterit latus ægrum sed bene sanum. Signa uero ꝓ tortura sit à spasmo,est quia pars spasmata extendi non possit,pars uero paralytica facile ducitur ad omnē differentiam.Secundum,quia cum spasmosa coniungitur soda,& dolor aliquis,cum paralytica uero non. Tertiū, quia in tortura ex paralysi sensus sunt magis turbati,& sentitur in cute leuitas,& in lacertis, & stupor quidam, & humiditas profluit ex ore,&est palpebra inferior demersa,et medietas panniculi,quę est super palatum ex parte illa est mollificata, stupida,humida,laxa,& apparet ꝓ meditetur homo & aspiciat ad inferiora,quia palpebra superior multū cadit, & magnam partem oculi claudit. In spasmosa sunt signa his contraria. Signa autem spasmi sic.& hu.aut non proportionati ad materiam,uidebuntur in capite seqnenti.Et signa causarū paralysis in proprio cap.fuerunt posita.

Prognostica.Timor est mortis in tortura usq; ad quatuor dies,quia materia facile potest conuerti ad cerebrum ipsum oppilando uel apostemando. Secundum, torturæ extensæ usq; ad sex menses fortasse non speratur rectificatio,

Tortura in decrepitis raro recipit salutem. Tortura sequens ægritudines fortes sicut apostema cerebri & similes, & spasmum de inanitione,quod signatur & scitur per euentum eius paulatim factum,non recipit curationem.

Cura.

Cuius curam incipiemus cum solutione uentris ex pilulis fœtidis.Nutrimentum uero eius atque ipsius potum dicimus,ut in capitulo de paralysi diximus. Aegro præterea quotidie in mane antequam comedat, sinapim cum syrupo acetoso gargarizare faciemus, & mittemus eum in domum obscuram,et præcipiemus ut unam nucem muscatam in parte oris, quæ torta est retineat. Naribus quoque sufflabimus condisi, ut sternutatio prouocetur. Spondyles quoque colli eius, & faciem eius, & frontem ex oleo costino inungere conuenit, & est quotidie de anacardino aur.1. pondus sumendum. Et si paßio hoc modo soluta non fuerit ad uentris solutiones,† & ægri sedationem redeundum est.De tortura uero quæ non repente,sed paulatim accidit non loquimur, ipsa nanque non contingit nisi in phrenesi pernitiosa morte iam imminente,& est ex siccitate.

SCHOLION.

Ad ægri sedationem] etsi res est parua; tamen, ut diuersos cognoscas textus, legitur Ad ægri præseruationem.

Hic ponit curam torturæ pendentis à paralysi aut spasmo humido.secundo dicit se non uelle ponere curam torturæ factæ paulatim ex spasmo de inanitione cū ipsa sit pernitiosa. secunda ibi. De tortura uero. In prima parte docet Rasis euacuare.Primo cum pilulis fœtidis. Secundo docet ꝓ dięta eius sit sicut dictum fuit in paralysi.

Tertio præcipit gargarisma,ut hoc,℞. sinapis.ʒ.s. bulliat in lib. una aquæ ad consumptionem medietatis & coletur, cum qua colatura misceantur syrupi acetosi simplicis.ʒ.2.& gargarizetur stomacho ieiuno. Quarto locat tortum in loco obscuro per quatuor dies uel sex, ue materia amplietur & dilatetur per multi luminis præsentiam. Quinto teneat nucem muscatam in parte oris quę torta est.Sexto prouocet sternutationem cum cōdisi superius declarato,uel loco eius prouocetur cum elleboro,& similibus. Septimo ungantur spondylles colli,quia ab ipsis ramificantur nerui uenientes ad faciem. Et similiter ungantur partes frontis & faciei ex oleo costino superius descripto. Vltimo sumant quaque die aur.1.confect. anacar.ut supra in paralysi. Et si cum his nō curatur quiescat per decem dies solo regimine bono obseruato,deinde iterum redeat ad ea quæ iam dicta sunt. Cura torturæ exigit easdem intentiones quę dictæ fuerunt in paralysi. Et hic esto memor,sicut ibi,non properare ad usum medicinarum fortium in principio digestiuarum aut solutiuarum,sed expecta usque ad quartum & septimum & decimum quartum diem, sicut dictum fuit. Neque aliquo modo soluas cum debili aut forti solutiuo, nisi præmissa digestione, sed solum sit contentus clysteribus lenientibus. Secundo in tortura ex spasmo primo mollifica, deinde resolue, sed in tortura ex paralysi solummodo resolue. Ex expertis est ut sumantur.3.2.hieræ Hermetis per mensem continuum:secūdum expertum est zingib.& acorus confecta cum melle,siue diacorus sumptus mane & uespere ad quantitatem nucis. Phlebotomia uenarum linguæ in tortura sanguinea optime confert. Assiduatio ablutionis faciei cum aceto in quo decocta est finapis est mirabil.prospicere in speculo sępe iuuat ad rectificationem torturæ.Cauterium super uenam quę est post aurē,est ultimū, si per plures dies dimittatur apertum. Sirupus proprius in causa frigida.℞.acori lib.s.zing. nucis musca.ana.ʒ.1.mellis lib.1.fiat syrupus clarificatus bulliendo suprascripta in sufficienti quantitate aquæ,& administretur cum aqua decoctionis saluię, sed non administretur nisi post septimum,& præcedente alia euacuatione. Solutiuū proprium post hunc syrupum est hoc. ℞. pilularum cochiarum,fœtidarum an.3.s.fiant pilulæ.5.& exhibeantur in mane seruata debita diæta & custodia.

Gargarisma.℞.nucis musc.ʒ.s.acori.ʒ.2.pyrethri,finapis, zing.ana.ʒ.s. aceti.ʒ.1. mellis.ʒ.2. bulliant in lib.3.aquæ ad consumptionem duarum partium, sed non fiat gargarisma neque sternutatorium nisi præcedentibus purgationibus. Succus auriculæ muris cum nuce muscata in eo infusa est proprius per nares attractus. Est autem auricula muris anagallis,pro ea tamen sumimus maioranam. Oleum proprium in tortura.℞.rad.acori.ʒ.2.zing.nucis. musca. ana.3.2. olei cost.ʒ.4.uini al.potentis tantumdem,bulliant super cineres usque ad consumptionem uini, & cum pauco ceræ fiat unguentum.Esto tamen memor in tortura à spasmo præponere mollificantia, deinde resolutiua succedant. Mollificatiuū proprium.℞.mucil.fœnugræci,sem.lini,butyri, axungiæ anatis,olei amygdalarum dul. medullæ cruris uituli. an.ʒ.s.olei de lilio.ʒ.1.nucis mus.3.1.ceræ quantum sufficit, fiat unguentum molle, aut misceantur mollificantia cum resolutis.Et hæc de tortura.

De spasmo. Cap. 12.

SPasmus à græco deriuatum idem significat quod cōtractio.Et describitur ab Auicen.secunda tertii cap. proprio,ꝓ est ęgritudo neruosa, qua mouentur lacerti ad sua principia,& inobedientes fiunt in dilatatione.Est quidē ægritudo,quia sensibiliter lędens.Et est ægritudo quæ est cōpositio præternaturalis in figura, quia membrum in spasmo male figuratur contra uoluntatis imperium. & est morbus in situ,capiendo situm tam pro positione siue loco,q̄ pro societate,cum membrum neque in debito loco remaneat, neque possit associari cui debet ꝓm humanam necessitatē. Neruosa,quia licet in omni spasmo membrum organicum lædatur ꝓm se totum,læditur tamen principaliter ꝓm partem neruosam ipsius, qua mouentur lacerti. expressit instrumentum principale motus uolūtarii,unde in hoc differt spasmus à singultu,cum in singultu non sit motus lacertorum, ad sua principia,scilicet ad nucham, à qua.31. paria neruorum & unum impar originantur,dantia motum & sensum fere toti corpori à ceruice infra.Et à cerebro originātur septē paria, ut supra in anatomia,quia omnes concurrentes ad cōpositionem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

nem omnium musculorum sunt causa ut ipsi musculi spasmẽtur,& moueantur uersus nucham aut cerebrum. Et inobedientes fiunt in dilatatione, quia non possunt dilatari ſm uoluntatis imperium,nisi ægritudo remoueatur.

Nota primo ꝙ duplex est spasmus proportionatus ad materiam,& non proportionatus.Non proportionatus est ille cuius causa immediata effectiua est uirtus siue anima, stimulata tamen à re præter naturam,sicut est dolor,solutio continui & huiusmodi.Proportionatus ad materiam est duplex, de repletione & inanitione. Spasmus de repletione est ille cuius causa immediata effectiua est ipsa materia existens in neruo siue apostemet,siue non,nam dilatando membrum & extendendo ſm latitudinem & profunditatem est causa, ꝙ abbreuietur ſm longitudinem,quare fit contractio. Spasmus de inanitione est,cuius principium effectiuum immediatum est siccitas ignea & terrea in eo crescens & dominans propter consumptionem humiditatis substantificæ, unde humidum,aereum & aqueum euaporat:Et inter hos est differentia,quia in spasmo humido abbreuiatur neruus in longitudine,& in crassatur in latitudine & profunditate,sed in spasmo de inanitione ſm omnem dimensionem, fit abbreuatio & contractio. Ex quibus sequitur istas conclusiones esse concedendas. Prima conclusio, aliquis est spasmus immaterialis, qui tamen est morbus materialis, quia spasmus non proportionatus ad materiam pendens, exempli gratia, ex cholera erugiosa in stomacho est spasmus immaterialis, quia non proportionatus ad materiam, est tamen morbus materialis curandus per euacuationem. Secunda conclusio. Aliquis est morbus siue spasmus materialis,vt puta spasmus de inanitione qui est proportionatus ad materiam: & tamen est morbus immaterialis cum non sit ibi materia euacuanda,aut ad benignum perducenda per distinctionem. Dicitur autem spasmus materialis,quia in eius quiditate exprimitur materia,scilicet ipsius consumptio. Tertia conclusio, Aliquis est spasmus proportionatus ad materiam, & nõ proportionatus ad materiam.patet de spasmo, cuius causa effectiua immediata sit non solum materia, sed etiam uirtus stimulata.Et si magis uirtus concurrat,à prædominio dicetur non proportionatus ad materiam,& econtrario si materia,à prędominio dicetur spasmus proportionatus ad materiam.Et si ambæ æqualiter concurrant,ab utrisque æqualiter denominabitur,scilicet ubi quilibet per se esset sufficiẽs ad illum producendum,ubi autem neutra esset per se sufficiens,sed ambæ simul,dicetur proportionatus ad materiam, & non proportionatus de copulato extremo, & non copulatiue.Nec ualet hoc argumentum,est spasmus non proportionatus ad materiam,ergo non est proportionatus ad materiam,nec ibi arguitur ab affirmatiua de prædicato infinito ad negatiuam de prædicato finito.

Quarta conclusio. Aliquis spasmus est de repletione & inanitione. Quinta conclusio.Aliquis est spasmus nõ proportionatus ad materiã de repletione & de inanitione, quarũ deductio faciliter patere posset.Ex his patet, ꝙ spasmus de inanitione habet unã causam primitiuam,scilicet cõsumptionem humiditatis,& positiuam alteram immediatam crementum siccitatis. Contra,si per siccitatem fieret spasmus, tunc hectici tertiæ speciei omnes spasmarentur, cum in ipsis sit facta ultimata exiccatio qua deducuntur ad mortem. Ad hoc dicitur multum interesse inter siccitatem quæ facit spasmum,& quæ facit hecticam tertiæ speciei, nam ista est uniformis fere ęqualis per totam nerui substantiam ex eo ꝙ inducta est paulatim.Illa uero quæ facit spasmum non est uniformis per totum,nec æqualis in toto neruo,ex eo ꝙ ab agente uiolento in paruo tempore inducta est, unde magis exiccatur una pars nerui q̃ altera.Fit ergo contractio & applicatio in parte,scilicet minus exiccata,sicut in corio proiecto super prunas fit contractio una parte magis exiccata q̃ altera,ubi si in sole aut in loco calido diu stetisset, & multũ fuisset exiccatum,non fuisset contractum,sicut & lateres cũ coquuntur in fornace ab igne dulci non torquentur, sed ab igne nimis forti contorquentur. Sed contra,neruus est æqualiter dispositus per totum,agens forte,utputa calor causonis,potest omnibus partibus æqualiter applicari, ergo nõ spasmabitur.Præterea,si in hectica est per totum uniformis exiccatio totum deberet æqualiter contrahi, & sic fieri tetanus. Dicitur causas resistentes exiccationi nerui in causone non esse æquales,cum pars nerui aliqũ sit circumuoluta mẽbris humidioribus,siue iuxta posita: alia pars mẽbris siccioribus,quare nõ ęqualiter resistit per totũ,neq; etiã uapores febriles æqualiter omnibus partibus applicantur.Ad ſm dicitur,ꝙ si fieret contractio in hectico,tunc spasmus ille esset de inanitione,& similiter si corpus extẽsum & inflexibile humido fere uniformiter in oĩbus partibus neruosis exiccato, tũc esset tetanus.Sed dico nullã fieri contractionẽ notabilẽ, neq; extẽsionẽ ad spasmandũ sufficienter, aut ad tetanandũ.

Secunda distinctio est,aliquis spasmus est in fieri, ut qñ actualiter fit contractio,aliquis est in facto esse, ut qñ mẽbrũ post contractionem remanet contractũ,tunc enim est quies ubi dum fiebat erat motus.Et ex hac distinctione sequuntur istæ conclusiones.Prima,Aliquis est spasmus fiens,qui tñ est morbus factus,utputa spasmus de inanitione cum est in fieri,& eomplebitur etiam remota omni causa conseruante ipsum sicut febre,fluxu,& similib. Est enim morb. factus,quia independens.Est tamen spasmus fiens cum actualiter fiat cõtractio.Secundo,ꝙ aliquis est spasmus factus,qui tñ est morbus fiens cum ad remotionem causarum sit aptus remoueri, neq; à seipso conseruabilis sit,ut patet in spasmo de repletione facto & curabili. Tertia distinctio. Aliquis est spasmus proprius sicut est superius descriptus.Alius improprius, scilicet singultus,quia in stomacho non est musculus, aut aliud principium motus uoluntarii. Quarta distinct. Aliquis est spasmus fortis adeo,ut ceruix contorqueatur & strideãt dentes.Aliquis debilis sicut oscitatio,& aliquis uniuersalis in toto qui non differt ab epilepsia,nisi qui a est cum sensu intrinseco & extrinseco.Aliquis est particularis,& in una medietate,aut aliquo membro particulari. Aliquis est spasmus ad posteriora,& dicitur opisthotonus.Aliquis est ad interiora, & dicitur emprosthotonus. Aliquis ad utrunque & dicitur tetanus. Ad latera autem rarissime euenit,cum in lateribus pauciores musculi & nerui sint situati. Et harum diuersitatum causa est ſm quod causa spasmi est in diuersis locis sicut dictum fuit in paralysi.Et quicunque istorum aut est initiãs, aut succedens ad alias ægritudines sicut ad synachen,pleuresim,sirsen,& similia.

Causæ spasmi non proportionati ad materiam sunt accidentia animæ sicut timor & tristitia,solutio continui,frigus nerui ex uulnere discooperti,putredo,dolor, punctura animalis uenenosi,comestio & applicatio rerum uenenosarũ, & communicatio facta neruis ab aliis membris,siue absoluta,siue nõ absoluta,dummodo nerui non lædantur per essentiam,& magis spasmantur nerui ex communitate stomachi & matricis q̃ propter alia membra.

Spasmi de repletione causæ sunt phlegma,ut in pluribus, deinde melancholia uel sanguis,rarissime cholera, siue humores apostement neruum siue non.Et aliquando est uentositas,& est ex his quæ ueniunt in hora & remouentur in hora,& uulgariter uocatur granso. Causæ antecedentes sunt idem humores non actu imbibiti,aut apostemantes neruos. Causæ primitiuæ sunt crapulæ, ebrietates, somnus super satietatem. Exercitium forte corpore pleno, retentio euacuationum etiam consuetarum, ingredi etiam balneum corpore pleno, liquefactio humiditatum à febre, & similes. Causæ spasmi de inanitione sunt febres fortes, ieiunia, uigilia,accidentia animi fortiter exiccantia,fluxus uentris, & aliæ euacuationes fortes, & cætera præter modum exiccantia.

Signa distinctiua inter spasmum & epilepsiam sunt, quia epilepsia est communis toti,& resoluitur uelociter,& est cũ periodis & non fit ex inanitione & aufert sensum. Spasmus uero in his ipsi opponitur,licet tamen spasmus dicatur epilepsia membri,sicut epilepsia est spasmus totius corporis & similantur in motibus contractiuis,&c.

Signa prognostica sunt dispositiones corporum. Primum,pueri sunt ad omnes spasmos maxime dispositi.Et etiã ab omnibus maxime releuabiles. Iuuenes ad spasmum non proportionatum sunt proniores quàm senes. Corpora sanguinea & cholerica sunt proniora ad spasmum q̃ phlegmatica aut melancholiça.Secundum,tremor & dolor circa collũ

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& iuncturas nunciat ſpaſmum,pulſus chordoſus , & proprie cum diuerſitate eſt nuncius ſpaſmi.

Tertium oculi contorſio & facies in modum ridentis eſt nuncia ſpaſmi:fit enim ex contractione partium faciei . tremor manus ægri occultus,qui aliquando percipitur à medico ſolerti dum tangit pulſum pronunciat ſpaſmum.anhelitus difficilis interſectus,ſuſpirioſus, quia non poteſt dilatari pectus propter contractionem diaphragmatis & muſculorum, & huiuſmodi nunciat ſpaſmum.Signa cõcordantia habes.6, aphor.aphor.54 . In acutis paſsionibus cum febre luctuoſa ſuſpiria malum.Stipticitas uentris propter contractionem muſculorum ani aut matricis ad ſuperiora deriuatis.Retentio urinæ aliquando, & aliquando emittitur cum ſanguine mixta propter debilitatem renum,aut fortem expreſsionem ſingultus.Soda,tremor & dolor prænunciant ſpaſmum , ſtridor dentium,contractio cutis capitis . Signa demonſtratiua eſt ipſa actualis contractio uel contractum eſſe, pulſus tẽſus diuerſus in modum ſagittæ aſcendens in medio ſui motus,& deſcendens in fine,& humilis in principio , in quo nõ apparet manifeſta diaſtole propter nimiam tenſionem,unde oportet fieri pulſus uelociores & frequentiores . Item arteria eſt calidior aliis membris calido ſpumoſo ignito propter prohibitam tranſpirationẽ. Differt autem hic pulſus à pulſu principii paroxyſmi,cum hic ſit tenſior & magis manifeſtus.

Signa ſpaſmi non proportionati ad materiam ſunt cauſæ ipſæ,de quibus præceſsit ſermo. Signa uero ſpaſmi de repletione ſunt eius cauſæ.Diſtinguitur inter ſanguineã & phlegmaticam per ſigna ſæpius dicta. Et cauſæ primitiuæ ſeipſum ſignificant. Signa ſpaſmi de inanitione,eſt quia paulatim fit & præceſſerunt cauſæ,ſcilicet inanientes . Prognoſtica. Primum,omnis ſpaſmus uniuerſalis ex uulnere eſt mortalis,Secundum,ſpaſmus de inanitione cui in principio non reſiſtitur eſt mortalis . Tertium,ſpaſmus ad poſteriora eſt cæteris deterior.Quartum,habetur quarto aphor.In feb . non deficiente ſi labium,aut oculus,aut ſupercilium,aut naſus diſtorqueatur,aut non uideat iam debili exiſtente corpore, quodcunq; horum fiat,iam eſt prope mors.Quintum , Ventoſitas multiplicata cum tremore uentris,mortem ſignificat.Sextũ, Saltus ſuperfluus arguens multitudinem uentoſitatis malũ. Septimum,Spaſmus non proportionatus ad materiam , niſi ſit uniuerſalis ex uulnere ſecundum plurimum eſt ſalubre.

De tetano. Cap. 13.

TEtanus , quaſi totum tenens à tetano græco nomine deriuatus.Eſt ſm Aui.ſecũda tertii cap.proprio,ægritudo officialis prohibens uirtutem motiuam à cõtractione membrorum , de quorum aptitudine eſt, ut contrahantur propter nocumentum in lacertis & neruis .Eſt enim tetanus morbus in ſitu & in figura,& propterea officialis, id eſt,compoſitionalis,uel membri officialis,id eſt , organici. Nam licet ſit paſsio neruorum,eſt tamen principaliter organicorum,quia principalius & immediatius ſunt ad motũ ordinata ſm humanam neceſsitatem,nec unquam eſt in neruis quin ſit in organicis . Dicitur prohibens uirtutem motiuam à contractione membrorum,ad differẽtiam ſpaſmi, cuius eſt membra contrahere :& ſubditur propter nocumentum in lacertis & neruis,&c.ad differentiam priapiſmi in quo non eſt læſio neruorum nec lacertorum uirgæ, ſed ſola ipſa tenditur ex multitudine uentoſitatis craſſæ replẽtis uenas & arterias.

Contra ſequitur quòd tetanus non differt à paralyſi. Dicitur,ꝙ tetanus prohibet uirtutem motiuam à contractione membrorum cum ipſorum extẽſione,paralyſis uero cum ipſorum mollificatione,propterea diffinitio eſt ſupplenda . Et propter hoc etiam differt à ſpaſmo in facto eſſe.Alcuzez uero dictio arabica uariis modis accipitur,ut uult Aui . in cap. de tetano.Quandoq; pro ſpaſmo maſculorum furculę.Quãdoq; pro ſpaſmo oculi. Quandoq; conuertitur cum tetano. Sed proprie acceptus.Alcuzez eſt tetanus à cauſa frigida,& à uentoſitate proueniens,licet Auic.in cap.proprio,& ſimiliter cæteri authores ſint multum uarii in uſu horum terminorum accipientes frequenter unum pro altero.

Species tetani ſumuntur, ſicut ſpecies ſpaſmi . Eſt enim quidam non proportionatus ad materiam pendens ex eiſdem cauſis , ex quibus pendet ſpaſmus non proportionatus ad materiam . Et quidam tetanus eſt proportionatus ad materiam duplex exiſtens , de repletione, & de inanitione.

Et cauſæ ſunt eædem , niſi quia in tetano ſunt duo ſpaſmi diuerſorum muſculorum & neruorum ad oppoſitas partes ſiue differentias trahentium,imo duo tetani per quorum extenſionem membrum remanet rectum & extenſum ad nullam differentiam contractum , ſicut ſi eſſet nocumentum in muſculis anterioribus & poſterioribus : aut ſi ſolum unus neruus aut muſculus ſit læſus , ille eſt læſus uniformiter per totum.exempli gratia,materia penetrante per riuulos nerui in totum neruum,unde non magis contrahibilis eſt ad unã partem q̃ ad aliam,ſed in ſpaſmo erit in una parte incraſſans illam,& per conſequens trahit ad ſe reliquam partem. Sed contra,ſi materia exiſtens in una parte nerui dilatans illam eſt cauſa abbreuiationis nerui ſm longitudinem , multo magis exiſtens in toto neruo & dilatans illum erit cauſa abbreuiationis eius . Ad hoc dicitur negando conſequentiam, quia omnis pars erit æqualiter extenſa,ſicut in marſupio undiq; æqualiter extenſo ſm longitudinem & latitudinem,non magis contrahetur ſm longitudinem q̃ latitudinem , ſed ſm omnem differentiam extendetur ;& maiorabitur , & ſecundum hunc modum membra undique apoſtemata ut non flecti poſsint dicuntur tetanata,ſunt enim ſm omnem differentiam magnificata . Et ſimiliter poteſt eſſe tetanus de inanitione membro uuiformiter exiccato & non contracto , cuius cauſæ ſunt eædem quę ſpaſmi . Et ſic aliquando uidemus brachium aut crus arefactum inextenſibile . Et ſimiliter erit tetanus non proportionatus ad materiam ex ſimilibus cauſis contingens,ex quibus prouenit ſpaſmus,ſicut ex cauſis primitiuis, ut cum homo dormit ſuper re dura , aut in ſomno unum membrum comprimit alterum , aut aliquod membrũ ſune extenditur,aut percutitur taliter ut membrum nõ poſſit fleti,ſicut aliquando ex ſimilibus cauſis membrum ſpaſmatur,& non poteſt extendi.Alcuzez autem proprie ſumptus prouenit,aut ex frigiditate ſine materia congelante , aut ex materia frigida craſſa undique æqualiter membrum extendente , ſiue apoſtemet , ſiue non , & ſimiliter à uentoſitate: unde ſi materia paralyſis congeletur , aut reſolutis partibus ſubtilibus incraſſetur , taliter,ut membrum remaneat extẽſum,ex paralyſi fiet tetanus, ſiue alcuzez. Tetanus etiam aliquando fit incipiendo, aliquando ſuccedit aliis ægritudinibus , ſicut ſynanchæ & pleureſi , quemadmodum dictum eſt de ſpaſmo.

Signa ſumuntur eodem modo ſicut dictum eſt in ſpaſmo, Veruntamen ex ſignis prognoſticis tetani eſt ſaltus plurimus , grauitas ſermonis , durities in lacertis , & dolor in partibus ſpondylium uſque ad aloſos,& difficultas deglutiẽdi,& cum ſcalpitur non delectatur . Secundum , urina ſicut putredo & uirtus cum horripilatione & tenebroſitate in uiſu ſudore in capite & ceruice ſignificat extenſionem in utriſque lateribus futuram. Tertium,cum tetanus communis incipit clauditur os,rubeſcit facies,fit dolor fortior & non poteſt ſorbere,multiplicatur palpitatio,& lachrymantur oculi.Et differentia inter tetanum & ſpaſmum in principio ſui eſt, quod ſpaſmus in lacertis incipit cum motu: tetani uero principiũ eſt in lacertis cum quiete . Cætera ſigna demonſtratiua ſpecierum eius & ſuarum cauſarum ſunt ſimilia his quæ dicta ſunt in ſpaſmo.

Prognoſtica.Primum . tetanus eſt ægritudo acutior cæteris partibus quàm ſit ſpaſmus,& magis pernitioſa cum ſint duo ſpaſmi, unde iuxta aphoriſmum quintæ particulę . Quicunq; à tetano apprehenduntur,in quatuor diebus pereunt. Verũ ſpaſmus de inanitione eſt deterior q̃ tetanus,quia contrahit ſm omnem dimenſiouem.Secundum , ille tetanus eſt malus quem præcedunt febres inſeparabiles cum inquietudine fletu & alienatione,& fit color citrinus propter eas, & exiccatur os & labium,denigratur lingua & exaſperatur cutis,& extenditur:eſt enim ex inanitione.Tertium,Omnis tetanus à percuſsione cui aſſociatur ſingultus & permixtio rationis eſt mortalis.Sed circa dicta in litera dubitatur, quare ſpaſmus nõ eſt ita periodicus ſicut epilepſia,cũ tamẽ epilepſia ſit ſpaſmus uniuerſalis.Reſpondetur ꝙ aliquãdo fiunt ſpaſmi particulares periodici,ut quædã mulieres ſpaſmantur in manibus ſm periodos aggregationis materierũ in matrice, ut Gal.in libello de ſpermate,cap.2. Secundo poteſt aggregari

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

gari in alio membro materia per congestionem,uel quòd ipsa recipiatur ab alio membro in determinato tempore quæ erit factiua spasmi; periodici.Dico tamen quòd epilepsia per essentiam est periodica frequẽtius quàm spasmus, quia fit ex defectu cerebri,&multa malitia ipsius cuius defectus nõ corrigitur nisi à corde & hepate, cũ cerebrum sit membrũ principale, neq; potest recipere correctionem per exterius applicitia, sicut membra particularia extrinseca, propter profunditatem & distantiam ipsius cerebri, & proprie secundũ uentriculos eius in quibus hęc materia continetur. Alia uero membra facilius corriguntur tam in membris principalibus quàm non principalibus.Et uirtutes medicinarũ melius in membris particularibus penetrant ad profundum,Epilepsia etiam per communitatem est frequentius periodica, cum læsio cerebri etiam non ualde magna sit factiua epilepsiæ, in qua cerebrum contrahetur.Aequalis tamen læsio perueniẽs ad neruos, non faciet ipsorum contractionem. Est enim natura quæ facit huiusmodi contractionem tam in neruis, quã in cerebro,ut expellat à se nocumẽtum magis sollicita de cerebro,quàm de neruis:non est enim negandum aliquem spasmum particularem esse magis periodicum certa epilepsia per communitatem.

CVm aliquod membrum alicuius contrahitur, & ad suam redit originem,aut plura ex mẽbris sic disponũtur;ipsa spasmata esse pronunciabimus. spasmus aut subito,aut paulatim inuadit. spasmo aunt subitò eueniẽti eadem præparãda est cura,quàm in paralysi cõferre diximus. in eo tamen frictione manuum, et inunctione ex oleo costino plus utimur.spasmus uerò,qui non repentè; sed suauiter accidit post febrem,aut post multam uẽtris solutionem, aut multum uomitum,aut sanguinis fluxum,malus est, & uix curabilis.quicquid tamẽ accidit,ei mederi incipiemus.ægro nãq; hordei aquam,& iura unctuosa, & mollia ministrabimus. & in aquam dulcem tepidam ipsum mittemus, & ungemus ex oleo uiolaceo tepido,& oleo de seminibus cucurbitæ, & præcipue neruorũ radices, in quibus spasmus existit. in tina quoq; diu moretur, & ex oleo uiolaceo inũgatur.de uino bibat patiens parum, quod tamen multam habeat aquæ admixtionẽ. & cibis nutriatur humidis.

Diuiditur hoc capitulum de spasmo in tres partes. In prima ponit signa spasmi sumpta ex quiditate ipsius. In secunda ibi,scilicet.Spasmus autem.Ponens unam distinctionem spasmi curat spasmũ de repletione. In tertia ibi.Spasmus uero, &c.Curat ipsum spasmum de inanitione. Prima pars est manifesta ex dictis. In secunda parte primo ponit hanc distinctionem.Spasmus autem accidit subito,& est de repletione: aut paulatim & est de inanitione.Sed ipsi spasmo subito euenienti eadem properanda est cura, quæ superius dicta est in paralysi,cum sit de repletione.Est tamen hæc differẽtia, quia in spasmo indigemus amplius frictione & inunctione cum manu ex oleo costino superius descripto in paralysi,cum humor sit crassior. Debemus etiam flectere ipsum membrũ ad oppositum illi differentię ad quam contrahitur. In tertia parte dicit,quòd spasmus qui non repente, sed paulatim accidit post febrem,aut multam uentri solutionem,aut multum uomitum, aut sanguinis fluxum est malus & uix curabilis, imo non potest curari nisi in principio. Curat autem ipsum cum rebus humectãtibus interius & exterius applicitis, quæ qualitatiue & substantifice humectant. Et hæc secundum plurimum debent esse frig.minus tamen frig. quàm hum. Et omnia quæ dicit sunt manifesta. Concedit tamen uinum multæ aquæ admixtum,quod debet esse nouum,nutriendo enim humectat substantifice.Et cum hoc facit aquam multam,quæ ei admiscetur,ad extrema corporis penetrare, quapter humectat etiam qualitatiue.In spasmo tã de repletione debet esse uetus iuuans ad materiæ resolutionem.

Cura spasmi de repletione quatuor exigit intentiones curatiuas.Prima ordinat debitum regimen. Secunda euacuat materias communes & causam antecedentem etiam diuertẽdo.Tertia resoluit causam coniunctam membra confortãdo. Quarta corrigit accidentia. Aer ergo iuxta primam intentionem declinet ad calidum & siccum. Diæta similiter declinet ad siccum,& sit ualde tenuis præcipue in spasmo uniuersali,ita ut sint contenti aqua mellis aut sacchari, aut pro cibo sumant panatam cum pauco saluiæ minutim incisæ, aut ouũ unum cum saluia,aut brodium cicerum cum saluia,& similibus.Caueãt à carnibus & uino,nisi forte parum uini antiqui concederetur ad materiæ resolutionem euacuatione iam pręcedente. Declinante tamen ægritudine utatur carnibus facilis digestionis declinantibus ad siccum sicut perdicibus, & similibus.Et reliquum regimen seruetur, ut supra in paralysi.Secunda intentio,scilicet euacuatio perficitur cum phlebotomia,si sanguis aut humorum multitudo sit in causa.Quę phlebotomia iuxta sententiam Auicen. non sit multum copiosa tum ut calor innatus non debilitetur qui est principale resoluens,tum etiam quia nerui sunt frigidi.Et fiant aliæ euacuationes secundum exigentiam humorum peccãtium,sicut dictum fuit in paralysi.Attende tamẽ quòd in spasmo uniuersali est necessaria festinatio, nec oportet præmittere digestiua, neq; tardare sicut tardatur in paralysi. Interficit enim frequẽter a prima die usq; ad quartam. Euacuatio autem fiat cũ clysteriis leuibus aut acutis,& cæteris generibus euacuationum sicut dictum fuit in paralysi. Vbi autem daret in ducias ante digeratur materia, & seruentur canones superius dicti in paralysi.Ad fortiora tamen digerentia & euacuantia est cæteris paribus citius procedendum,quàm in paralysi,cũ materia sit crassior.Digestiua & euacuantia illic requirãtur in cap.de paralysi. Tertia intentio, scilicet causæ coniunctæ resolutio & membrorũ confortatio,maxime cerebri & neruorum perficitur cum interius & exterius applicitis.Sed attende quòd quantum ad exterius applicita differt cura spasmi à cura paralysis,quia in spasmo debẽt esse aliqualiter mollificãtia.quia materia est crassa, & membra indigent erectione uersus figuram naturalem. Primum, ex conuenientibus propriis est rem contritus cum pinguedine sua,sed proprie uulpis aut lupi,& applicitus debite calidus origini neruorũ & loco spasmato,Secundum,est pellis uulpis & lupi, ex qua cum calore suo actuali dũ nouiter facta est excoriatio æger circundetur, similiter inunctio cum adipe luporum & uulpium. Item sesio in aquis decoctionis luporum, uulpium & sigillatim,& coniunctim,præcipuæ si cum eis decocta fuerint aliqua propria,sicut abrotonũ,anethum, folia lauri,hyssopus,stœcas arabicũ,& similia.Oleum quoq; de lilio est ad hoc præcipuũ.Lana quoq; succida super locis spasmatis præcedentibus prius unctionibus est conueniens. Vnguentum quoq; factum ex styrace liquida.ʒ.1.olei de lilio.ʒ.2.euphorbii,castorei,ana.ʒ.1.ceræ quantum sufficit,est conueniens. Similiter oleum uulpinum,& oleum de costo, descriptione Mesuæ.Fortius autem iam dictis est oleum de costo, descriptione Rasis.Balnea quoq; & proprie sulphurea sunt ad hanc intentionem. Sed ex interius sumptis sunt diamuscum,diambra,theriaca,mithridatum,acori conditi.& diacorum. &c. Vltimum uero est confectio anacardina febrem prouocans, de qua superius in paralysi. Quarta autem intentio,scilicet correctio accidentium perficitur educendo fæces, aut urinã si fuerint retentæ,cum eis quæ dicuntur in propriis capitulis:& subueniatur in difficultate anhelitus cum unctionibus dilatantibus musculos,& positione ægri si oportuerit in balneo olei,cuius mandibulæ etiam uiolenter aperiantur si stricte fuerint.

Et reliqua accidentia curentur secundum propria capitula.

Cura spasmi de inanitione perficitur cũ frigidis & humidis secundum totum regimen sex rerum non naturaliũ, præcipue aeris tam inspirati quàm circundãtis.Sed tamen secundum plurimum maius studium debet esse in humectando quã in frigidando. Hæc autem applicentur extra & intus secundum omnem modum,& sint humectantia quæ intus approximantur tam qualitatiue quàm substantifice. Vnde conuenit balneum ex lacte aut ex aquis in quibus cocta sint folia salicis,hordeum fractum,uiola,nenufar,cucurbita, citruli, aut fiat tota tina ex succo cucurbitæ,aut ex aqua ros.in qua decoctum sit aliquod horum, aut ex aqua melonis indi, & similibus. Et fiant clysteria ex rebus similibus additis quibusdam impinguantibus,sicut oleum uiolaceum, nenufarinum, aut pinguedo porci lota pluries cũ aqua frigida.Et ex oleo uio-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

laceo inungantur iuncturæ & totum dorsum,aut ex oleo ne nufarino, aut salicis, & cũ istis per misceri potest pinguedo porci recens, lota pluries cũ aqua frigida, & infirmo detur lac recens secundum mensuram conuenientem, quam possit digerere febre non existente. Sed præsente febre detur aqua hordei, aqua cucurbitæ, aqua melonis indici cum iuleb uiolaceo,aut simili.Et si cum istis misceatur parum uini albi subtilis unius anni tantum,dulcis aliqualiter,aut saltem non acris erit conueniens,& quiescat & multum dormiat, & nõ fiant euacuationes nisi naturales,& leues,& gaudeat, & maximum studum etiam habeatur in humectatione cerebri embrocando & ungendo commissuras capitis,& totum caput,& instillando huiusmodi in auribus,& naribus, & utatur contuso & brodio consumpto in quo cocta sit cucurbita, lactuca,& similia,& si qua accidentia superuenerint, corrigantur secundum exigentiam. Cura spasmi non proportionati ad materiam.Si fuit à uulnere sedetur dolor,& procuretur sanies,ad quod optime ualet emplastrum de maluauisco cum oleo rosaceo.exterius applicitum, & terebenthina lota cũ uitello oui in uulnere applicita,& tota nucha ungatur & fomentetur cum humectantibus temperatis in actiuis,sicut est oleum amigdalarum dulcium.Et si fuerit febris addatur parum olei uiol.Et si fuerit à punctura uulnus aperiatur, & cũ incisione donec uirus transpiret, & in punctura instilletur sulphur,aut parum euphorbii dissolutum cum oleo rosaceo & terebinthina.& sit actu notabiliter calidum. Et caratim siue uermes terrestres cocti in oleo rosaceo,& appliciti optime conferunt: & si fuerint à putredine alicuius membri uulnerati, optimum remediũ est cauterium actuale sup parte putrida. Et si fuerit a frigiditate loci uulnerati, locus, & partes circunstantes fomentẽtur cum pannis infusis in oleis calidis ad hoc propriis,sicut oleo de costo,& de croco. Et si fuerit ab apostemate, curetur apostema secundum quod oportet semper mitigando dolorem cũ unctionibus & emplastris,& infundendo membrum in oleo,& similibus. Et in omnibus his attendendum est origini neruorum cum humectantibus secundum plurimum temperatis in actiuis:imo frequenter oportet ponere ægrum in tina ex oleo communi, & cum exit à tina induere ipsum camisia,& caligis suffulti lana succida.Et si fuerit à ueneno aut à punctura uenenosorũ, cura requiratur sexta quarti,& à Rasis. 8. huius. & origines neruorum fomententur cum humidis declinantibus ad calidum aut ad frigidum secundum exigentiam rei uenenosæ. Et si fuerit à cholera prasina in stomacho,aut alio humore, uomitu aut secessu ducatur: & si fuerit à communitate aliorum membrorum,sicut matricis, ægritudines illius membri curentur secundum quod oportet. Diæta autem debet esse tenuis & declinans ad calidum, aut ad frigidum secundum exigentiam causæ, & accidentia curentur ꝓm quodoportet.

Cura tetani est eadem quæ spasmi à simili causa.Verum in diget ut magis festinetur,quoniam est acutior quã spasmus. Et ex his quæ ualde conueniunt est ut ferueat succus anethi, & mittatur in ipso catulus talda,id est,catulus canis aut uulpis,& decoquatur donec dissoluatur, infundatur æger in decoctione eius bis,aut quantum uel quotiẽs oportet. Et si nõ haberetur tanta quantitas succi,ut in ea posset æger infundi, habeantur petiæ quæ in tali decoctione infundantur,& loco nuchæ aut membro tetanato superponatur.Et sic est finis huius cap. de spasmo & tetano.

De epilepsia. Cap. 14.

Pilepsia græce quasi captio dicitur uel captiuitas latine, ex eo quòd secundum Alexandrum tenet omnem sensibilitatem captiuam.Dicitur morbus caducus, ex eo quòd cadit patiens ob eam.Dicitur morbus comitialis.eo quòd si aliquis hoc morbo in comitiis caderet,comitia ad aliam diem transferebantur. Comitia uero dicebãtur conuentus uniuersi populi Romani,calendis Ianuarii in cãpo Martio ad magistratus creandos.Dicitur morbus lunaticus ex eo quod secundum motum lunæ commoueri uidetur. Hãc alii uocant ἱερὰν νόσον,id est, sacrum morbum, eo quod sacram partem corporis possideat,scilicet cerebrum in quo animam habitare dicunt. Alii ἡρακλεαν, idest, herculeum uocant eo quod fortis sit, & non facile illidatur: & Herculem ferunt hoc morbo laborasse, uel quia sit fortis in prosternendo homines sicut Hercules. Dicitur etiam commessalis, quia commessationes, crapulæ, ebrietates sint ipsius causę. Et παιδικὸς, eo quod facile pueris accidit: nam παῖς græce, puer latine dicitur. Et propter hoc à quibusdam infantilis uocatur.Ab Auicẽna uero cap.proprio.mater puerorum.Epilepsia ab Auice. sic describitur est enim ægritudo prohibens membra animata ab operatione sensus & motus, & erectione non integre propter oppilationem contingentem. Est quidem ægritudo in figura, & in situ tam propositione quàm prosocietate.Prohibens mẽbra animata, idest in quibus uiget uirtus sensibilis,aut motiua. Ab operatione sensus & motus, & erectione non integre, eo quòd si fortis sit,tollit omnem sensum interiorem & exteriorem, licet nõ omnem motum,prohibet tamen ut corpus posit erigi,imo si sit rectum stare non potest,sed in terram cadit. Si uero sit debilis remanet aliquid sensus interioris,scilicet cogitatiuæ & memoriæ, ex eo quòd minus læduntur quàm sensus communis, cum magis lædatur uentriculus anterior quàm duo posteriores, cuius oppositum est in apoplexia. Et additur propter oppilationem contingentem,scilicet incerebro.nõ enim absoluitur epilepsia ab oppilatione cerebri,& propterea etiam dicitur morbus in uia.

CVm aliquis cadit in terram, & torquetur, & commouetur, & intellectũ amittit,dicimus ipsum epilepticum esse quòd, si spuma exit per os,aut se commingit,aut sperma egreditur,aut egestio; passio tunc est grauior & uehementior.

Diuiditur presens capitulum in duas partes. In prima ponit signa epilepsiæ. Secundo curam. secunda ibi. Si autem æger.Prima in duas.Primo ponit signa epilepsiæ in generali.Secundo signa fortitudinis eius.secunda ibi. Quòd si spuma.In prima parte ponit tria signa.Primum est, quòd cadit epilepticus si rectus sit.Secundum est,quòd post casum commouetur,scilicet motibus quibusdam spasmosis.Tertium est quòd intellectum amittit,idest,omnem sensationem interiorum uel maiorem partem, & similiter omnem sensum exteriorem præcipuæ auditũ & uisum,licet forte aliquid tactus in parua epilepsia posit remanere. Hæc enim omnia fiunt spiritu sensibili & motiuo non debite potente transire per uẽtriculos,neq; deferri ad membrum propter oppilationẽ. In secunda parte ponit signum fortitudinis epilepsiæ, quod est exitus spumæ per os,uel urinam egredi, aut sperma, aut egestionem,& supplete alias euacuationes, scilicet sanguinis per os aut nares.Hæc enim omnia arguunt fortem spasmum propter quem pectus non potest dilatari, & calore succenso in spiritalibus prohibita euacuatione fit spuma,de qua in apoplexia sufficienter dictum fuit.Aliq; similiter euacuationes fiunt propter fortem spasmum, & compressionẽ musculorum uentris super intestina,& uesicam ad quã sequitur expressio urinæ & fæcum. Similiter ad fortem contractionem uasorum spermatis fit ipsius effusio,& ad fortem cõtractionem cerebri sequitur expressio sanguinis per nares, & colatorium: non tamen hæc omnia in omnibus fiunt, sed quædam in quibusdam secundum corporum dispositiones.

Quia epilepsia est spasmus uniuersalis secũdum plurimũ. uel non fit sine eo, sicut spasmus particularis est epilepsia membri particularis, propterea species epilepsiæ sunt fere eædem cum speciebus spasmi.Prima diuisio, est enim quædã species non proportionata ad materiam, & est secundum plurimum.Et quædam proportionata ad materiam. Et hæc est de repletione, & non de inanitione, quia epilepsia non potest fieri à siccitate cerebri tantum, primo quia fit subito, sed spasmus siccus non fit subito. Secundo, quia cerebrum non posset tantam siccitatem tolerare ut multum spasmetur quin moriatur corpus prius,cum cerebrum sit membrũ principale.Secunda diuisio est,quia alia est a principiis generationis, alia ex tempore, & hęc est antiqua, aut noua. Item alia est fortis,alia debilis,alia materialis, alia immaterialis. Aliqua fit incipiendo,aliqua permutando ex aliis ægritudinibus,ut melancholia,incubo,& similibus.Item aliqua non periodica,aliqua periodica & cum periodis ordinatis aut non ordinatis,alia cum motibus spasmosis,alia sine.

Causæ epilepsiæ quædam sunt primitiuæ sicut percussio, aut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aut in capite, aut in aliquo mēbro neruoso, aut morsus aīalis uenenosi, aut sūptio aut applicatio medicinę uenenosę. Sitr ex sex rebus nō naturalibus aer nimis frigidus, aut putridus, aut plenus fumis malis sicut aer plenus fumis eleuatis à carbonibus non potentibus transpirare, lumen intensum subito occurrens, auditus sonorum ingentium & horrendorum, crapulæ, ebrietates, & nimia fames, somnus nimius, retentio euacuationum consuetarum, nimia quies, nimius motus & proprie post repletionem. Coitus plurimus & nimia abstinentia ab eo, timor nimius. nimiaq; tristitia. Sunt etiam quæ dā quæ à proprietate excitant epilepsiam, aut si epilepsia sit occulta ipsam manifestant sicut comestio apii & hepatis hircini, mirrha quoq; & suffumigiū cornu caprini detegit epilepsiam. Indui quoq; pelle hirci nouiter excoriati, aut que aliquanto tempore steterit infusa in aqua excitat epilepsiam. Causæ corporeæ per essentiam in cerebro sunt dolor fortis aut mala complexio fiens fortis, aut solutio continui. Causa autē immediata omnis epilepsiæ est oppilatio coarctatoria, aut ex uapore uentriculos implēte, & origines ipsius nuchæ & neruorum, aut ex materia phlegmatica secundum plurimum, secūdo melancholica, tertio sanguinea, rarissime uero cholerica. Verum semper oppilatio est causa immediata. Remotior secundum plurimum uapor aut uentositas. Et adhuc remotior sunt humores à quibus uapores & uentositas eleuantur. Oppilatio uero attenuatoria fit ab eisdem causis in meatibus, non in uentriculis. ſm plurimum uero fit ab ipsa uirtute contrahente cerebrum stimulata à re præter naturam, siue sit per essentiam in cerebro, siue aliunde cōmunicatam. Et propterea secundum plurimum epilepsia est cum motibus spasmosis, quia ad contractionem cerebri, sequitur etiam contractio neruorum. Et propterea secūdum plurimū non est proportionata ad materiam. Epilepsia uero facta ab oppilatione coarctatoria, non concurrente uirtute ad cōtrahendum cerebrum, est secūdum plurimum sine motibus spasmosis. Causæ aunt epilepsiæ per communitatem sunt, aut à toto sicut in febribus, aut crisi: aut à stomacho propter fortē dolorem, aut fortem famem, & est communitas absolute: aut propter præsentiam humoris calidi aut frigidi in eo cōmunicātis uapores cerebro communitate non absoluta: aut est ab hepate, aut splene, aut ab intestinis, sicut in uermibus, aut dolore forti: aut à mirach, aut à renibus, aut à uesica, aut à matrice & est frequenter, aut à quocunq; alio membro particulari, ita ut à pollice pedis per sæpe eleuentur uapores uenenosi, qui dum attingunt caput faciunt epilepsiam. Verum à matrice frequēter fit dispositio mixta ex syncopi & epilepsia, ipsis uaporibus nunc magis cordi, nunc magis cerebro cōmunicatis, & quandoq; æqualiter. Vapores tamē spermatici sunt deteriores quàm menstrua, & quandoq; à uasis spermaticis uiri, cognoui eleuari uapores à spermate alterato faciēte epilepsiam fortem sine motibus spasmosis, qui tādem cū debitis auxiliis sanitati restitutus est. Signa quidem quibus differt spasmus ab epilepsia superius dicta sunt.

Differt autem apoplexia ab epilepsia, quia epilepsia est cū motibus spasmosis secundum plurimum qui non sunt in apoplexia. Differt autem epilepsia sine motibus spasmosis ab apoplexia, quia epilepsia ſm plurimum cito soluitur, & est cum paroxysmis, & rarissime terminatur ad paralysim. Apoplexia si fortis sit interficit, si debilis terminatur ad paralysim ferè semper. Differentia uero inter epilepsiam fortē sine contractionibus spasmosis quæ terminatur in paralysim, & apoplexiam debilem, quæ etiam terminatur in paralysim non est perceptibilis, sunt enim fere eædem, & ab eisdem causis prouenientes. Et si est signum distinctiuum illud sumitur ab ætate.

Signa uero prognostica sunt grauitas capitis, incubus uertigo, & reliqua superius posita in apoplexia: si enim hæc ueniant in sene, prognosticantur apoplexiam, si in pueris epilepsiam. si in mediis inter hos, nunc epilepsiam nunc apoplexiā secundum corporis dispositiones.

Signa demonstratiua sunt quæ dicta sunt in textu. Item uiriditas uenarum quæ sunt sub lingua, cum hoc quòd est prognosticum, est etiam signum demonstratiuum.

Signa uero epilepsiæ per communitatem sunt nocumēta aliorum membrorum præcedentia, cum quorum augmento multiplicatur, diminutione diminuitur, ablatione aufertur, & etiam quia non fit subito, & æger sentit paulatinum aduētum eius, & est cerebrum incolume in suis operationibus nisi tempore paroxysmi. Quando uero est per essentiam sunt signa his contraria. Membrum autem his communicans cognoscitur per ipsius nocumenta. Quæ autē sint materiæ peccantes in capite cognoscitur per signa dominii phlegmatis, melancholiæ, sanguinis, choleræ, uentositatis, & uaporum, quæ sæpe dicta sunt superius, præcipue in cephalæa. Causæ autem primitiuæ sunt sibi signa.

Prognostica. Primum. Epilepsia à generatione rarissime curatur. Secundum, Epilepsia accidens pueris usq; ad quatuor annos ut plurimū interficit propter multitudinem materiæ & stricturam uiarum. Oportet enim si epilepsia debet curari, ut causæ ipsius remoueantur, si sit materia per expulsionē ad nares, uel per colatorium, aut quòd permutetur ad exterius, aut in paralysim transeat: si sint uapores aut uentositates quòd resoluantur: si dolor quòd mitigetur, si mala cōplexio quòd æquetur. Tertium, Epilepsia accidens pueris post quartum annum frequenter curatur circa. 14. aut. 25, calore facto acutiori, & materiis paucificatis. Si autem his tēporibus non curatur, deinceps nō curabitur. Quartum, Epilepsia melancholica est cæteris deterior, licet rarius eueniēs quàm phlegmatica. Quintum. Epilepsia est fortissima cum qua fiunt fortes spasmi, deinde quies longa cū prolōgatione paroxysmi, nec etiam reminiscitur casus, & præcipuæ si cum ea fuerit expressio alicuius superfluitatis. Sextum, Epilepsia per communitatem secundum plurimum sanatur. Septimum Alsahaphati morphæa, aut alia huiusmodi apparētia in cute capitis, aut partibus adiacentibus sunt terminus epilepsiæ. Octauum, Quando paroxysmi epilepsiæ continuantur in omni dispositione interficit.

Cura.

Si autem æger ante accessionem sentit quasi aliquid ex aliquo suorum membrorum eleuari, & ascendendo caput petere: & deinde syncopizatur, & cadit; tunc oportet in hora, qua sentit illud, antequam illud accidat, membrum, à quo procedit fortiter ligare: prohibebit nanq; hoc accessionem euenire. in tempore uerò quietis corpus multoties erit euacuandum cum pilulis cochiis. & locus, à quo exoritur passio ex sinapi, & pipere, & euphorbio, ac melle anacardino erit epithymandus, & epithyma dimittendum erit, donec uesicetur, & uesicæ rumpantur, & aqua, quæ in eis est collecta, effluat. ipsæ quoque non cito sunt consolidandæ, quinimo dimittendæ, ut quod in eis colligitur, emanet, deinde consolidentur hoc enim huius ægritudinis omnino existit salus. ad ultimum uerò uētosæ cum parua scarificatione superponere utile est.

Hic ponit curam epilepsiæ, Et primo per communitatem secundo per essentiam in cerebro. secunda ibi. Quòd si cum epilepsia. Prima pars in duas. Primo ponit curam epilepsiæ per communitatem à membris exterioribus. Secundo per cōitatem à stomacho. secunda ibi. Aeger uero. Prima iterū in duas. Primo ponit curam epilepsiæ per communitatem à membris exterioribus inchoantē paroxysmo. Secundo tempore quietis. secunda ibi. In tempore uero quietis, &c. De prima parte dicit, quòd æger ante accessionem sentit aliquid eleuari ab aliquo suorum membrorum & paulatim ascendēdo caput petere, deinde syncopizat cum illud ad caput peruenit, tunc pro cura oportet, ut, quamprimū sentit illud eleuari, liget membrum à quo istud eleuatur, forti ligatura. s. cū aliqua aluta fortiter stringendo membrum illud supra locū, à quo ille uapor incipit eleuari. Hæc nanq; ligatura aut omnino prohibet paroxysmum epilepsiæ, prohibendo scilicet trāsitum uaporis uenenosi, aut saltem minuet prohibēdo ne totus uapor ad superiora feratur. unde, si uapor à manu eleuetur; ligetur brachium: si à cubito, adiutorium ligetur: si à pede; tibia: si à genu: uel infra; ligetur coxa. dicunt etiā, quòd si fiat ligatura infra locum, à quo eleuatur; confert diuertendo ad inferiora. de secunda parte dicit, quòd tempore quietis inter unum paroxysmum, & alterum erit multoties euacuandum cum pilulis cochiis. sed hic nota duo. Primū, quòd euacuatiua debent habere duas conditiones. prima, ut respiciant

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſpiciāt membrū determinatū,a quo debet fieri euacuatio un de forte in'caſibus iā dictiseſſet melius euacuare cum pilulis de hermodactilis euacuantibus à locis diſtantibus, & à iuncturis,aut ſi ſimul à cerebro, & locis iam dictis bonum eſſet has pilulas adinuicem permiſcere. ſed, vt euacuetur humor determinatus peccans;pilulæ cochiæ à prædominio euacuāt phlegma.ſi autem peccaret melancholia;oporteret etiam pi lulas indas cum iſtis permiſcere,& aliquādo aureas, aut ſibi ſimiles cholera ſecum peccante.

Secundum eſt,ut ante iſtas euacuationes præcedant digeſtiua;nō enim poſſet humori euacuari, & prēcipue ineptus euacuationi, & proprie à locis diſtantibus, niſi præcedente digeſtione: quæ etiā digeſtio debet reſpicere tam humores peccantes,quàm etiam membra,in quibus peccant.

Secūdo debet ſuper loco, à quo morbus exoritur apponi ueſicatoriū ex ſinapi,pipere,euphorbio,ana.3.1. mellis anacardi.omnium calida in quarto,quantum ſufficit ad incorporandum.& hoc unguentum dimittatur ſup loco ab octo horis uſq; ad duodecim,ſcilicet donec locus notabiliter ueſicetur:deinde ueſicę cum acu rumpantur;ut aqua in eis collecta effluat. & ſic cōſeruetur ulceratio in loco ſaltem per uiginti dies aut plures.& iam reiterando ueſicatorium, donec materia,quæ eſt radix ægritudinis ſit eradicata, poſtea permittatur cōſolidari. uentoſæ quoq; cum pauca ſcarificatione ad hoc ſunt proficuę trahendo materiam ad exteriora:aut ergo utrumq; fiat, aut alterum tantum ſecundum materiæ exigentiam;ſed materia exiſtente ſanguinea, fortaſſe uentoſæ plus conferrent.ueſicatorium, quo communiter utor,fit ex cātharidibus,& fermento permixtis adinuicem cum aceto fortiſſimo,& loco ſuperponatur ad quantitatem caſtaneæ. & pes coruinus contritus ad hoc ualet.ſimiliter ruta agreſtis, ſed eſt leuior. &, quando hæc non ſufficerent propter materiæ diſtantiam à membri ſuperficie,& proprie ubi nō eſſent mēbra ſuſpecta;ſicut in coxa, natibus,ſpatulis applicetur cauterium'potentiale,& permittatur profundari ſecundum exigētiam,& teneatur apertum per.40. dies.

Aeger verò ſi ante acceſſionem nauſeam,aut triſtitiam, aut cordis tremorem ſentit: & deinde ægritudinis acceſſio ſequitur; cogendus eſt multoties vomere ex aliquo vomitu. deinde picram in potu ſæpe accipere conuenit. ſtomacho quoq; emplaſtrum ex ſpica,& roſis, & maſtiche,& corticę thuris cum vino odorifero ponendum eſt. nutrimentum verò eius totum taliter ſtatuendum eſt, vt paucarum ſit ſuperfluitatum,ſicut caro frixa in ſartagine, & caro cocta in caziolis,& cibus qui fit de aue quadam, quæ habet in palato dētes,et uocatur taguid,& caro de volatilibus,et hædīa.

Ponit curam epilepſiæ per communitatem à ſtomachō dicens,quòd,ſi æger ante acceſsionem,id eſt,paroxyſmum ſentit nauſeam,id eſt,inclinationem ad uomitum,aut triſtitiam, id eſt,cōturbationem,aut anxietatem ſtomachicam,aut cordis tremorem,id eſt,oris ſtomachi, quod antiqui cor appellauere,aut tremorem cordis per communitatem à ſtomacho deinde ſequit paroxyſmus epilepſiæ, debemus puocare uomitū aut cū impoſitione digiti in ore,aut pēnę,aut cū aliquo uomitiuo;ſicut ex ſucco,uel decoctione raphani,in quo ſteterit infuſus elleborus per aliquot dies:ſufficit tamen communiter dies una ita,ut de illo ſucco extracto elleboro ſumātur ℥.3.cum.℥.2.oxymellis ſimplicis,& ſumatur tepidum prius p horam præcedente comeſtione alaganorum, aut huiuſmodi rerū uiſcoſarum,et incidentium, et exquiſitus fiat uomitus. Secundò hoc non ſufficiente ſumant hieram picrā ſimplicē, aut compoſitam,ut ſi quid remanſit euacuetur. Tertiò cōfortetur ſtomachus,ut bene digerat,& ne materiam aliunde recipiat cum hoc emplaſtro,uel unguēto.Recipe ſpicæ cali. & ſic.in primo,roſarum frigid.& ſic.in primo,maſtices,cali. & ſic.in ſecundo, corticum thuris cali.& ſic.in ſecūdo, cū uino odorifero aggregetur, &, ſi opus eſt oleo;addatur maſtichinum,uel de ſpica uel cidoniorum:eſt tamen melius in modū fomenti abſq; oleo,& cera cum phyltro infuſo in uino,& bene expreſſo,in quo ſupraſcripta bene decocta fuerint ęqualiter de ipſis ſumendo.Quartò nutrimentum eius ſit bonum, paucarum ſuperfluitatum, declinans ad ſiccum, & proprie humore exiſtente phlegmatico.& propterea carnes comedantur aſſatæ,aut frixæ in ſartagine,aut in caziolis, quæ ſunt magis cupæ,aliàs concauæ,quàm ſartagines:& ſint facilis digeſtionis;ſicut auis uocata taguid quæ habet dentes in palato:quæ non eſt in regionibus noſtris;ſed loco ipſius ſint perdices,turdi,franguelini,phaſiani,turtures, quæ augmentum faciunt in cerebro,& augent intellectum.ſimiliter caro hœdina,& leporum iuuenum eſt adhuc conueniens.

Quòd,ſi cum epilepſia ſenſuum affuerit tenebroſitas, & debilitas,nec aliqua de prædictis ſignificationibus inueniatur;ægro pilulæ cochiæ multoties ſunt tribuendæ.& eius cōſeruatio ſubtilianda.& cibaria,quæ diximus danda.gargariſmus quoq; fieri debet.& ſternutatio ex his,quæ diximus, prouocanda.ac naribus pæoniæ puluis ſubtiliſſimus. qui ſimiliter alchol,inſufflandus.

In hac parte ponit curam epilepſiæ per eſſentiam primò phlegmaticæ, ſecundò ſanguineæ, tertiò ponit electarium. quartò redit ad complendum curam ſanguineæ. ſecundo ibi. Si quis autem.tertia ibi.Electarium.quarta ibi. Electarium hoc.de prima parte dicit,quòd, ſi cum epilepſia fuerint tenebroſitas ſenſuum,id eſt,corruptio,& debilitas,id eſt, diminutio ſenſuum,ſcilicet tam interiorum quàm exteriorum, nec aliqua ſignificatio de prædictis in ueniatur,quæ nobis ſignificet epilepſiam fieri per communitatem ab aliis membris, & hoc maxime quia ſentit acceſsionem eius; tunc ægro ſunt multoties dandæ pilulæ cochiæ, quia materia ſecundum plurimum eſt phlegmatica.ſed attende ut ſupra, quòd digeſtiones prēcedant.ſecundò conſeruatio,id eſt,diæta eſt ſubtiliāda ſicut dicetur, & cibaria iam dicta ſunt danda. Tertiò fiat etiam gargariſmus & ſternutatio,& ſupple etiam maſticatio cū his,quæ ſæpe dicta ſunt in capitulis præcedentibus. Quartò puluis pœoniæ,ſcilicet radicis,aut ſeminis eius cali.& ſic in ſecundo, & proprie in epilepſia ſubtiliſsimus, ſicut alchol, id eſt, puluis, qui in radiis ſolis apparet, eſt inſufflandus naribus.

Si quis autem cum epilepſia in facie, & oculis rubedinē habuerit, & venarum craſſitiem; phlebotomandus erit ex ſaphena ſanguis, & ex carnoſitate tibiarum cum ventoſis erit extrahendus.capiti præterea oleum roſ. & acetum ſuperinfundatur,& abſtineat à vino, à cæpis, & allijs,ac ſinapi,& porris,& apio,& fabis, & canabith, & poſtremò ab omnibus fumum caput aſcendentem, & replentem generantibus.

Ponit curam epilepſiæ pendentis à ſanguine,& cerebro, & à toto communicatæ,quæ cognoſcitur per rubedinē oculorum,& faciei,craſsitiem uenarum,& alia ſigna, de quibus ſupra.tūc in primis facienda eſt phlebotomia de uena ſaphena,ſed melius ex ambabus:deinde (ut legatur ultima pars huius capituli) ex uena baſilica,& ſupple,aut cephalica, & poſtea,ſi oportuerit,ex uenis magis ꝓpriis,ſicut ex uenis, quæ ſunt ſub lingua,poſt aures,in fronte,in cute capitis, non dico in omnibus, ſed in quibus uidebitur magis expedire: ꝓ cognoſcetur ex ipſarum tenſione & craſsitie.& etiam ad diuerſionem docet ex carnoſitate tibiarum fieri cum uentoſis ſcarificationem,cuius ſimile,ſi oportuerit, faciendum eſt in natibus & in ſpatulis.tertiò fronti,temporibus, aut parti anteriori apponi oleum roſaceum triplum ad acetum ad infrigidandum,& repercutiendum.Quarto æger caueat à uino, carnibus omnibus ſanguinem multiplicantibus, nec non à cæpis,alliis,ſinapi,porris, apio, à ꝓprietate excitante epilepſiam,fabis,canabith,quæ eſt caulis imperialis ſcilicet caputium, & ab omnibus ad caput euaporantibus: ſed comedat ea,quæ ſanguinem infrigidant,ſicut panicum,endiuiam,acetoſam,& ſimiles,& bibat rob,ideſt.ſuccum per decoctionem inſpiſſatum ad ſolem, fructuum acetoſorum, ſicut agreſtæ granati,& ſimilium.

Electuarium quod omni epilepſiæ ſpeciei remedium affert.Recipe piretrhri,ſiſeleos,ſtœcados,omnium ana drach.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

10.agarici drach.5.cordumeni recentis, & acuti,assæ optimæ,aristolochiæ,omnium ana drach.1.& mediam:deinde extrahatur succus ex scilla mixtis cũ pari quantitate mellis.coquatur,& conficiantur ex eo species,& fiat electariũ, ex quo patiens quotidie sumat,& caueat sibi à cibis crassis. electarium hoc omnibus epilepsiæ speciebus excepta una sanguinea,quam Gal.nominauit, & nos etiam iam fecimus mẽtionem, opitulatur.cui uidi conferre phlebotomiam ex saphena prius,et postea ex basilica:deinde eius regimen sit ex his quæ sanguinem in corpore minuunt, & ipsum infrigidant,à carne præterea,& uino abstineat. & bibat robacetosorum fructuum. capiti quoq; superponantur ea, quæ ipsum infrigidant.

Hic ponit electuarium conferens omni epilepsiæ præterquàm sanguineę,& cholericę,cuius descriptio est hęc.Recipe pirethri cali.& sic.in tertio, aperitiui oppilationum,colatorii, & narium extrahentis phlegma:siseleos, id est, sileris montani cali.& sic.in secũdo multum ualentis in soda, & ad impregnationem mirabilis,confortatiui stomachi, & uiscerum:stœcados capitalis, maxime solutiui phlegmatis & choleræ,mundificatiui cerebri,& neruorum ana.3.10. agarici: quod est medicina domestica euacuans à cerebro, & neruis. 3.5.cordumeni,id est,carui agrestis, uel cardamomi cali. & sic.assæ cali.in quarto,sic.in secundo resoluentis uentositatẽ, & proprie in epilepsia:aristolochiæ rotundæ cali.& sic.in secundo resoluentis uentositatem.ana.drach.1.s.de his accipiatur secundum dosim prædictam descriptam in textu, & cum succo scilicet scillæ multum incisiuo, & solutiuo phleg. & melle ana quantum sufficit fiat electarium, primo bulliendo succum scillæ cum melle,donec sufficienter despumetur:postea addantur pulueris suprascripti pro unaquaq; lib. ʒ. 2. & s.& de hoc accipiatur in mane ad quantitatẽ nucis, & posset accipi de eo in sero,cum itur dormitũ saltem per duas horas, aut tres post cœnam leuem.

Cura epilepsię est duplex.quædam enim administranda tẽpore paroxysmi,diuertendo cum frictionibus, ligaturis fortibus,iteratis,& sternutationibus,& suffumigium ex assa citio remouet paroxysmũ.& uocetur uocibus fortibus, & eius facies aqua frigida aspergatur, nec non digiti cõtorqueãtur uerum in hoc differt à cura apoplexiæ; quia non oportet ut faciamus in paroxysmo eius euacuationes, quæ percipiũtur in apoplexia, cũ sit breuis terminationis. neq; in apoplexia fiant sternutationes,quæ hic præcipiuntur,cum propter multitudinem materię sit ibi timor de eiꝰ agitatione maiori,quã in epilepsia cum à pluri materia pendeat. hi etiam uersus in aure dicti subito releuant à paroxysmo.

Gaspar fert myrrham,thus Melchior,Balthasar aurum.
Hæc tria, qui secum portabit nomina regum,
Soluitur à morbo Christi pietate caduco.

Qui etiam secum hæc portãt,liberantur ab epilepsia.Vbi uerò paroxysmi epilepsiæ essent continui;oporteret phlebotomare,& euacuare secundum exigentiam materiæ:sicut in apoplexia.Et extrinseca fortia applicare sicut uesicantia cauteria, & etiam sartaginem ferream ut in apoplexia &c.cura epilepsiæ à uulnere capitis,si eueniat propter compressionẽ ossis supra cerebrum,aut retentionem materiæ, tunc ipsum os subleuetur aut amoueatur. & procuretur,ut materia transpiret.&, si cerebrum sit apostematum; curetur cura apostematis superius dicta, & uidenda quinta quarti ab Auic. Si uerò pendeat à uulnere membri neruosi, sicut à punctura excæcata,aperiat uulnus; ut materia trãspiret, & interius imponatur oleum rosaceum calidum cum pauco sulphuris. & apud fortem dolorem membrum in oleo calido teneatur,& desuper lumbrici terranei in oleo cocti superponantur, & curetur uulnus,& apostema eius;si fuerit secundum,quod oportet:si autem curato uulnere epilepsia remaneat: curetur sicut epilepsia materialis, de qua infra, proueuit enim propter aggregationem materiæ determinatis periodis,uirtute digestiua,& expulsiua cerebri debilitatis. Si uerò pendeat à morsu animalis uenenosi, fricetur locus morsus, ut sanguis exeat, aut uentosæ cum scarificatione superponãtur, & emplastra attractiua, & propria contra genus animalis mordẽtis,& inter cætera applicatio animalium nouiter interfectorum apertorum cum calore actuali confert trahendo ad se uenenũ,etiã ipsa uiua cum ano applicita conferunt,& locus superior defendatur cum aceto, & forti strictura per magnã partem eius,& membra principalia confortentur cum interius,& exterius applicitis, præcipue cum theriaca,& bezahartica cõtra illud uenenum exhibeantur: nec in his casibus competunt solutiua saltem fortia,neq; phlebotomia.Si uerò sumpserit uenenum;procuretur ipsius uomitus exquisitus.& si quid superest cum lenientibus educatur; sicut cum multo oleo calido sumpto,aut cassia & clysteri.Tertiò mẽbra principalia confortentur,& dentur bezahartica contra ista uenena.& in hoc casu non competit phlebotomia. Si uerò pendeat ex labore,aut ex aspectu luminosorum,aut ex auditu sonorum terribilium,aut ex timore,& cæteris animæ accidentibus;primò causæ primitiuæ remoueantur: secundò inducatur somnus, & quies, & reliquum regimen secundum quod oportet, ordinetur. & si humores positi sint in fluxu; diuertantur,& quietentur.

Si uerò pendeat ab aere malo uenenoso, aut fœtenti, aut putrido, aut pleno uaporibus malis, sicut carbonum, causæ primitiuæ remoueantur:fiant frictiones, & reliquæ diuersiones.& procuretur uaporis in capite contenti resolutio cum frictione aliquali capitis, & pectinatione.exhibeanturq; illa quæ cerebrum,& cor confortant interius,& exterius applicita,& odorata.non tamen stiptica, & ualde oppilantia sup capite ponantur.ex his potest elici cura epilepsiæ pendentis à reliquis primitiuis.

Cura epilepsiæ per communitatem septem completur intentionibus,prima euacuat.secunda diuertit tam à membro mittente,quàm à cerebro.tertia dispositionem membri mittentis corrigit,ipsum confortando.quarta uis transitus ad cerebrum claudit,& intercipit.quinta cerebrum confortat,ne recipiat.Sexta accidentia corrigit. Septima ordinat debitũ regimen sex rerum non naturalium.unde, si pendet a mẽbro exteriori,ut puta à uapore eleuato, à coxa, uel genu, primò materia proportionalis illi euacuetur.Secundò uapores diuertantur fricando & ligando partem illam inferiorem.s.tibiam. Tertiò materia ex loco eradicetur apponendo super loco uesicãtia,aut cauteria. Quartò locus superior stringaẽ forti strictura.ut uapores non possint ad superiora penetrare.Quintò confortetur cerebrum cum interius, & exterius applicitis;ne huiusmodi materiam recipiat.Sextò, curentur accidentia.Septimò regimen ordinetur secundum quod dicetur, & plures harum intentionum simul sunt perficiendæ similiter,si pẽdeat à stomacho,aut à matrice,aut à uasis spermaticis,& cæteris membris; procedatur, ut iam dictum est. & ego ponam exemplum de epilepsia per communitatem à matrice.primò ergo fiat euacuatio proportionalis materiæ, peccanti,ut si pendeat à phlegmate,euacuetur.Secundò materia,& uapores diuertantur frictionibus, ligaturis, appositionibus uentosarum in coxis,& tibiis descendendo. Tertiò materia ex matrice eradicetur prouocando menstrua cum phlebotomia saphenarum,aut uenæ, quæ in curuatura poplitis,& cum nastalibus prouocantibus,inter quæ principatum obtinet farina gith cum mercuriali supposita in matrice, & cæteris remediis mẽstrua prouocantibus,& materias in matrice contentas eradicantibus: & si esset spermatica; coitu educaẽ si fieri posset,aut sibi proportionali,aut cũ exiccantibus sperma procedaẽ.Quartò uiæ intermediæ claudanẽ cum stipticis applicitis circa regionẽ renũ, & umbilici, & debita strictura.Quintò caput confortetur,ne recipiat,cum interius,& exterius applicitis. Sextò accidentia curentur. Septimò regimen ordinetur, secundũ quod dicetur in epilepsia per essentiam. Cura epilepsiæ per essentiam sex exigit intentiones curatiuas.prima digerit,secunda euacuat.tertia diuertit,quarta causam coniunctam resoluit,& eradicat: quinta corrigit accidentia,sexta ordinat debitũ regimen sex rerũ non naturalium. & in omnibus his semper sit intentio ad cerebri confortationem. Digestio uerò in phlegmatica perficitur cum melle ros. oxymelle simplici, oxymelle composito scyllitico,syrupo de stœcade:& sumantur cum decoctionibus propriis,scilicet hyssopi,pœoniæ,stœcados,pyrethri assæ,acori,origani,siseleos, aristolochiæ rotundæ. si uerò sit melancholica,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

melancholica,tunc detur ſyrupus de epithymo cum oxymel le ſcyllitico cum decoctione epithymi detur.ſyrupus de pomis dulcibus ſuperius deſcriptus in ſoda melancholica cum decoctione iam dicta. tamen multa inferius ponetur in cura melancholicæ,quæ huic capitulo accommodanda ſunt.

Secunda intentio in phlegmatica perficitur cum pilulis cochiis,hiera compoſita Gal.hiera diacolocynthidos & ſimilibus;ſed in mixta ex phlegmate,& melancholia eſt hoc proprium.Recipe ſiſeleos, ariſtolochiæ rotundæ caſtorei, ſalis indi.ana.3.4.radicis pœoniæ,trochiſcorum de ſcylla an.3.6. pul.hieræ pic.ſtęcados,epithymi an.3.10.polypodij.3.8.agarici.3.12.colocynthidis.3.11.turbith.3.15.mirobala.nigrorum,belliricorum,emblicorum ana.3.3.lap. lazuli. 3.13 & mirobalanorum citrinorũ,ellebori nigri,chamæpiteos, chamædryos ana.3.8.& confice pilulas cum melle ſcyllitico.doſis eſt à drach.1.uſq; ad.3.1.ſemis.ſed ad materiam melãcholicam eſt hoc proprium.Recipe hieræ picræ.3.5.epithymi. 3.10.lapidis lazuli loti.3.7.ſcammoneę. 3.1. colocynthidis, ellebori nigri,ſpicæ.ana.3.2.cõfice pilulas cum aqua mellis. doſis eſt.3.1.ſed poſt eas ſumant tres uncias decoctionis epithimi,& paſſularum. In epilepſia cholerica, quæ rariſsime accidit,digeſtiua,& euacuatiua accipiantur,que ſuperius dicta fuerunt in ſoda cholerica. In ſanguinea uerò fiat phlebotomia, aut ex ſaphenis multa exiſtente phlethoria, aut ſi retenta ſunt menſtrua, aut ſanguis hæmorrhoidalis, & poſtea procedatur ad phlebotomiam cephalicæ. Si uerò hepar fuerit in cauſa phlebotometur baſilica: deinde cephalica ſecundum plurimum.tamen ſufficit phlebotomia cephalicę, poſtea phlebotomentur uenæ ſub lingua, & aliæ uenæ particulares;ut ſupra in ſoda & karabito. Tertia uerò intentio ſcilicet diuerſio perficitur cum frictionibus primò leuioribus,deinde fortioribus,& lotionibus crurium,& brachiorũ cum rebus proprijs ſuperius nominatis.materia etiam diuertatur cum clyſterijs, quorum hæc eſt deſcriptio ſcilicet, ℞. alaſcæ,hyſſopi,abſinthij,an.3.5.pulpæ colocynthidis.3.2. cẽtaureæ,minoris drac.4.carthami.ʒ.1.s. bulliant in quatuor lib.aquæ ad conſumptionẽ dimidij,de qua accipiantur.ʒ.15, & cũ.3.5.olei de kerua,fiat clyſtere. Clyſteria quoq; in apoplex.dicta in hoc conueniunt; diuerſificentur tamẽ ſecundũ materiæ exigentiam.

Quarta intentio.ſ.eradicatio materiæ coniunctæ perficit cum ſternutatorijs,maſticatorijs,gargariſmatibus ſæpe ſuperius dictis.& ex proprijs eſt pyrethrum, maſtix, & cubebe, quibus poteſt fieri gargariſma, & maſticatorium. ſecundò cum iniectis in narib. ſicut puluis pœoniæ ſubtiliſsimus, & cum iniectis in aurib.ſicut puluis ſpicæ nardi; nam curat perfecte.& ad hoc ualent ſacculi capiti appliciti, & proprie ſuper cõmiſſura coronali,& ſagittali,& ſtœcas,ruta, pœonia, maiorana,nux muſcata.& ſimiles. ſimiliter ualet puluis muſtelæ, & ſanguinis eius & puluis, & puluis hirundinum, & puluis iecoris milui inijciatur in aurib. & narib. balſamus ẽt ſiſr iniectus, & ſub lingua, uel palato poſitus eſt proprius. odorata etiam conferunt;ut ruta,nigella, maiorana, & etiã comeſta ſicut theriaca,mithridatum,diamuſcus,diapliris arcoticon & ſimiles. ſed inter cætera duo ſunt ultima curantia epilepſiam cerebralem;ſi manu humana poteſt curari.unum eſt ut fiat contractio materierum de profundo capitis ad cutim ita,quòd in cute fiãt alſahafati: ad quod faciendum ponatur ſuper magnam partem capitis,& proprie ſuper commiſſura coronali,& ſagittali hoc emplaſtrum capite raſo.℞. ammoniaci diſſoluti cum pinguedine anatis, aut milui quæ eſt magis propria.ʒ.2.fermenti.ʒ.1.ſina.ſubtiliter puluerizati.ʒ. s.cantharid.3.5.pœoniæ.3.2.fiat emplaſtrum, & dimittatur ſuper loco,donec rubefiat,& ueſicas faciat,& cruſtas: deinde remoueatur, & cum pinguedine milui fiat inunctio: poſtea iterum emplaſtrum apponatur, & ſic toties fiat nunc cũ uno,nunc cum altero,donec cruſtæ, & alſahafati in capite accidant,& ſic per longum tempus uſq; ad duos mẽſes,aut plures conſeruentur.reliquum eſt,ut fiat cauterium actuale aut potentiale in commiſſura coronali uſq; ad oſsis ſuperficiem & ita ulcus per duos menſes, aut plures cõſeruetur apertũ.

Quinta intentio corrigit ſpaſmum,& dolorem ex ipſo accidentem inungendo ſpondiles cum oleo liliorum alborum, uulpino, & de coſto deſcriptione Meſuæ. præſeruetur autem ab iminentibus periculis, ne ſtet ſuper aquis, aut prope ignem,& ſimilia. Sexta autem intentio eſt,ut ordinetur aer in phlegmatica,& melancholica, ut ſit declinans ad cal. & ſic.in phlegmatica,& ſit temperatum in paſsiuis in melancholica:in ſanguinea aũt,& in cholerica ad temperamentũ: permutetur quoq; regio iuxta aphoriſ.ſecundæ particulæ. Epilepticorum uerò iuuenibus. & ſit boni odoris artificialiter cum ſparſione foliorum lauri,rutæ,iuniperi,& cum auiculis cipri,gallia muſcata,ladano,& puluere pœoniæ &c.ſalata ſit ẽdiuia,ruta,cichorea, fœniculus,aſparagus,cappares cum aceto parum acuto.item menta,maiorana,roſmarinus, pentaphyllon,de quo Auicenna ſcribit, quòd bibitum cum uino triginta diebus ſanat. euitet erucam,allium, & cætera euaporantia.

Aromatizet cibaria ſua cum nuce muſcata, cinnamomo, gariophyllis,mace,ſiſeli,& ſemine pœoniæ.potus eius ſit uinum pauciferum medij coloris non uinoſum nec antiquum; ſed unius anni bene depuratum:nam ut dicit Auic.parum ex ipſo ſumptum dilatat animam,& excuſat à multitudine aquę nam ipſius multiplicatio eſt nociua ualde. ſummè etiam ualent uina artificiata cum ſaluia,& rore marino, iuxta doctrinam Dioſc.& Arnoldi.ſed aqua mellis,& proprie cum pauco piperis, cinamomi & gariophyllorum eſt præſtantior in phlegmatica.carnes ſint facilis digeſtionis,boni nutrimenti, paucarum ſuperfluitatum: & aues ſæpius dictæ ſunt preſtantiores,quàm quadrupedes,& proprie turtures, quæ augmẽtum faciunt in cerebro,& intellectu,ſecundo canon. capite de duragi:& proprie cerebra debite præparata conueniunt. & ſint carnes iſtæ prius leuiter elixæ, deinde aſſæ. uel frixæ ſimiliter carnes muſculoſæ conueniunt;pingues uero euitẽtur.euitet etiam omnia dantia nutrimentum craſſum, ac ſuperflue humidum:oua ſorbilia conueniunt.in fine menſæ comedat pyrum aſſum,uel conditum. ſit cœna leuior prandio, nec etiam comedat niſi celebrata digeſtione cibi præcedentis,& ieiunet ſemel aut bis in hebdomanda, non tamen tolleret multum famem.non bibat extra horas cibationum, nõ multiplicet cibaria in menſa una. exercitetur ſtomacho ieiuno intenſiue, & exterius notabiliter ſecundum tolerantiã uirtutis. non tamen exercitium ſit nimis intenſum, imo potius longum quàm intenſum & monet Auic.quod cum infirmus mouet ſuperiora,moueat etiam inferiora. & induatur ſecundum tempora leuibus non grauantibus, ut pellibus agnorum,dorſorum uarij, luporum ceruinorum & ſimiliũ. & in æſtate ſint ſuffulti cendalo de grana,& ſimilibus.ſtudeat quantum poteſt ſtare rectus,& capite leuato, nec iaceat niſi tempore ſomni. ſomnus non ſit meridianus, nec nimis longus,nec nimis breuis,nec ſupra repletionem. & dormiat ſuper altero laterum, & non ſupinus. ſtudeat euacuare ſuperfluitates omnes per conuenientes regiones. & leuis frictio capitis,& pectinatio confert fæcibus expulſis.nec coeat,niſi præter modum ſtimulatus fuerit.Accidentia ſint quieta declinando ad lætitiam. ſunt etiam quædam laudata ab autoribus in epilepſia, quorum quędam ſubiungam ex magis propriis,quibus in toto proceſſu,aut aliquo eorum utẽdum eſt. primum eſt ueſica apri immediate cum abſtracta eſt cum urina ſua,quia nunquam eſt ueſica in animali ſine urina: hæc cũ tota urina poſita in furno aut alio modo ad ignem exiccata, donec poſsit puluerizari exhibita in quantitate fabæ cum.ʒ. 1.oxymellis,aut media, ſingulo die ſtomacho ieiuno ſanat, authoritate Alexãdri,quia refert ſe uidiſſe quoſdam ſanatos in tertio die aſſumptionis. Secundo eſt pyrethrum conditũ, ſicut cõditur zingib.authoritate Hip.in ſingulo die exhibitũ eſt medicina fidelis. pœonia ſecundum omnem modum adminiſtrationis,ſcilicet radix & ſemen ita,quod etiam appenſa collo ualet authoritate Gal. ſed ſumat à ſtipite habẽte florem album. coagulum leporis bibitum in quantitate parua ſcilicet à ſex granis uſq; ad decem cum aqua mellis,aut maioranæ,aut rutæ.hepar aſininum aſſatum & comeſtum ualet autoritate Dioſ.cerebrum cameli & muſtelæ exiccata & potata perfecte curant Gal.in libello de theriaca. item puluis muſtelę,hirundinum combuſtorum,hepata etiam milui,cornu cerui, bibita aut ſingulariter, aut coniuctim liberant.

ruta

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ruta ſylueſtris contrita, naribus impoſita alleuat paroxyſmum, & eũ retardat. uiſcus quercinus interius ſumptus, uel collo ſuſpenſus. item ben, betonica, aut folia trifolii & ſemẽ cum aqua bibita, aut aſſa cum ſagapeno mixta; utputa aſſæ. ℈.s. ſagapeni. ℈.i. hæc mixta cum aqua & uino potu ſumpta ualent. antimonium à proprietate confert. oſſa capitis hominis combuſta, & cum uino ſubtili bibita ſingulo die. ʒ.i. galbanum ſuffumigatum reuiuiſcere facit epilepſiam. ungula aſinina combuſta, & trita, & in potu data, ualet. britoniæ ſi ſumatur. ʒ.i. aut. ʒ. præſeruat ab epilepſia per totum annum, ſi ſemel ſumatur autoritate Dioſco. lapides, qui reperiuntur in uentre hirundinis primò natæ apud augmentum lunæ, ualẽt autoritate Azarauii, ſi ponantur in ſubaſcella ſiniſtra, aut puerizati & bibiti. Smaragdus collo ſuſpenſus, & ſimiliter potatus, optime ualet. ſimiliter caput cuculli collo ſuſpenſum præſeruat ab epilepſia, attrahit ipſam ad ſe cum ſingulo menſe patiatur epilepſiam ſicut magnes attrahit ferrum. & hæc dicta ſufficiant de epilepſia.

De incubo. Cap. 15.

INcubus ab incubando dictus, eo ſcilicet quòd appareat phantaſma graue incubare homini, in ſomniis, ac ſi cum eo cubaret. Quod phantaſma homines dormientes ſecundum plurimum reputant eſſe dæmonem. Quod forte aliquando eſt uerum. Sed minus poſt aduentum Chriſti, cum antea cum hominibus magis conuerſarentur. Propter quod ſciendum de intentione Auguſtini. 15. de ciuitate Dei & ſancti Thomę in prima parte ſuæ theologiæ ꝙ reperiuntur dæmones qui dicuntur incubi & ſuccubi imo unus & idẽ eſt incubus poſtea ſuccubus. Vnde dæmon aliquando ſuſcipit formam quam ex aere conficit, colorem enim ſuſcipit per multam condenſationem ſicut aqua per congelationem. Aſſumit ergo formam alicuius mulieris cum aliquo uiro cõſuetæ, & cum illo ſuccubo uir coit putans ſe coire cum muliere cuius formam dæmon aſſumpſit, cum dæmon ſit ſuccubans in modum mulieris: & recipit ſperma quod cõſeruat. Et factus poſtea incubus accipiens formam uiri alicui mulieri conſueti, & ſecum coiens interdum ipſam impregnat. Nec eſt dicendum inde genitum eſſe filium dæmonis, ſed uiri cuius ſperma recipit, quod poſtea in matricem iniecit, ſicut nec impregnata in Lauello ſecũdum quod recitat Auerrois, peperit filium Lauelli, ſed eius qui ſpermatizauerat in Lauello. Et hoc modo affirmant doctores fuiſſe genitos gigantes, quorum maior copia fuit ante diluuium quàm poſt. Deſcribitur autem ab Auic. prima tertii, tractatu. 5. capite proprio ſic: Incubus eſt ægritudo in qua homo ſentit cum ſomnum ingreditur phantaſma graue ſuper ſe cadens & comprimens ipſum & anguſtiatur eius ſpiritus, & interſecatur uox ipſius & motus eius, & fortaſſe præfocatur propter pororum oppilationes, & cum ab ipſo ſeparatur excitat eum ſubito. Eſt quidem ægritudo quia ſenſibiliter lædens operationes. Si enim incubus accipiatur pro oppilatione eſt ægritudo in uia. Si uero accipiatur pro iſtis actionibus læſis, ſcilicet motu, anhelitu, & uoce. quamuis ſit actio uel actiones læſæ, & per conſequens accidens ęgritudinis, eſt tamen ægritudo ex eo quòd motus impeditus impedit anhelitum, & anhelitus impedit uocem. Sentit autem homo cum ſomnum ingreditur phantaſma graue cadens ſuper ſe & comprimens ſe, quod phantaſma ſecundum plurimum exiſtimat eſſe dæmonem propter opinionem uulgarium, quòd dæmones de nocte ambulent, & cum hominibus coniungantur ipſos lædentes. Illud enim nocumentũ perceptum in ſomno facit hominem ſic iudicare. Si uero non eſſet opinio de huiuſmodi dæmonibus, exiſtimarent eſſe aliud graue alterius generis. Primum autem quod impeditur eſt motus, prohibito debito tranſitu ſpirituum ad membra mouenda propter oppilationem diminutam ſecundum plurimum in priori uentriculo, & ad motus impedimentum ſequitur impedimentum anhelitus & uocis, & hoc propter oppilationem pororum, id eſt, uiarum ſpiritus. Et cum ab eo ſupple incubus ſeparatur excitat hominem ſubito, erat enim forte excitatus uel leuiter dormiens, licet propter hoc nocumentum uel hæc nocumenta non poſſet exire in operationes. Ex quo infertur huiuſmodi oppilationem ſiri à leui cauſa. Virgilius tamen. 12. Aeneidos loquẽs de Turno optime incubum deſcribit in his uerſibus.

Ac ueluti, in ſomnus oculos ubi languida preſsit
Nocte quies, nequicquam auidos extendere curſus
Velle uidemur, & in mediis conatibus ęgri
Succidimus, non lingua ualet non corpore notæ
Sufficiunt uires, nec uox nec uerba ſequuntur.

Sed inſtatur quia etiam deberet fieri incubus in uigiliis, quia cauſa oppilans poteſt eſſe in uigiliis & etiam in uigiliis contingit oppilare. Ad quod dicendum incubum rariſsime inueniri in uigiliis cum uapor qui eſt cauſa cõiuncta ſit multo magis aptus reſolui in uigiliis & motibus quàm in quiete & ſomno, non tamen neganda eſt poſsibilitas. Secundo inſtatur, quia deberet etiam impedire ſenſus, ſicut motus impedito tranſitu ſpirituum. Ad quod dicitur leuem oppilationem poſſe impedire motum, non ſenſum, cum plures ſpiritus ad motum q̃ ad ſenſum requirantur. Et ſi impediret etiã ſenſum tunc eſſet epilepſia.

Ex quo apparet differentia inter incubum, epilepſiam, & apoplexiam tàm ex parte cauſæ quàm accidentium. Incubus eſt duplex, quidam fortis & frequens, quidam debilis & rarus. Item quidam materialis, quidam immaterialis: quidã per eſſentiam, quidam per communitatem.

Cauſa immediata eius, qui per eſſentiam eſt, eſt oppilatio in priori uentriculo uel in origine nuchæ à uapore craſſo, aut pauciſsimo humore facile reſolubili. Cauſa antecedens eſt ſanguis, phleg. aut melanch. à quibus huiuſmodi uapores eleuantur.

Cauſæ primitiuæ ſunt omnes quæ poſſunt huiuſmodi uapores excitare. Aliquando uero fit à frigore extrinſeco oppilante originem neruorum attenuatorie, nec eſt negandum quin poſsit fieri à dæmone. Somnus etiam reſupinus eſt multoties cauſa eius, tertia primi, cap. de ſomno & uigilia, materie in uentriculo poſteriori congregata, ad quem non terminantur uiæ expulſionis, ſicut ad primum & ſecundum.

Cauſæ autem per cõmunitatem ſunt oppilatio in corde: aut in arteriis apoplecticis à ſimili uapore aut à ſimilibus cauſis primitiuis &c.

Signa incubi abſolute habentur ex relatu ægri. Signa cauſarum primitiuarum ſunt ipſæmet cauſæ. Verum difficile eſſet cognoſcere eſſe dæmonem, niſi per ſignum ſumptum à cõferentibus, ut quia paſsio recederet per coniurationes & ſimilia quæ non pertinent ad medicum. Signa autem cauſarum antecedentium poſſunt eſſe nota ex ſæpe dictis. Sed quòd ſit per eſſentiam cognoſcitur propter aliquam ægritudinem capitis, aut dolorem, antecedentes, aut ſubſequentes, nec non ex uertigine & tinnitu. Si uero ſit per communitatem nihil horum adeſt, ſed forte nocumenta aliorũ membrorum antecedunt. Item ſi prouenerit propter decubitum reſupinum ſignificatur eſſe per eſſentiam.

Prognoſticum. Primum, incubus eſt anteceſſor uniuſtrium ægritudinum, apoplexiæ, epilepſiæ, aut maniæ ſiue melancholiæ. Secundum prognoſticum. Habentes corpus debile ſecundum cerebrum ſicut conualeſcentes aut habentes malitiam complexionis cerebri ſunt aptiores ad incubum, & apti magis ab ipſo lædi.

CVm quis in ſomno quaſi graue aliquid ſuper ſe cadere ſenſerit; incubum pati nunciandus eſt. in ipſius itaque cura non eſt tardandum; ipſe enim epilepſiæ præambulus eſt: ipſa namque præcedit. æger ergo ſi in colore rubeus fuerit, & uenas habuerit plenas; ex ſaphena erit minuendus. & uentoſæ in carnoſitate tibiarum ponendæ ſunt. æger præterea potu uini, & rerum dulcium comeſtione abſtinendus erit, & præcipue ab omni re, quæ multum generat ſanguinem. quòd, ſi huic contrarium accidit; uenter ex pilulis cochijs multoties erit ſoluendus, & eius regimen ſubtiliandum, exercitio quoque utendum erit, & mẽbra inferiora erunt fricanda.

Raſis determinans de incubo, primo notificat ipſum, ſecũdo oſtendit feſtinandũ eſſe ad curam cũ ſit præambulus epi-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

lepsiæ, tertio curans ipsum,si pendeat à sanguine multo,phlebotomat saphenas,& uentosas docet apponere in carnositate tibiarum ad diuersionem, prohibet uinum, res dulces & omnia generantia multum sanguinem. Si uero contrarium acciderit,id est, quòd pendeat à phlegmate, uenter multotiens erit soluendus cum pilulis cochiis, & eius regimẽ subtiliandum quod declinet ad calidum & siccum. Et æger exercitandus est ad materiæ & uaporum resolutionem,& mẽbra inferiora erunt fricanda gratia diuersionis. Cura omnino perficitur sicut in epilepsia:& propterea omnes intentiones ibi positæ,& ea quæ illas perficiunt sunt huic cap. accommodanda.Ex eis tamen quæ optime conferunt,sunt grana pœoniæ in potu secundum continuitatem sumpta. Incubus etiam melancholicus curetur secundum ibidem dicta,& in cap.de melancholia dicenda.

De melancholia. Cap. 16.

MElancholia dicta æquiuoce,de melancholia humore, & melancholia ægritudine, dicitur à melan. Græce,nigrum Latine,& choli fel siue cholera. Vnde melancholia quasi nigrum fel siue nigra cholera. Describitur ab Auic.prima tertii,tract.4.cap.proprio,ꝓ est mutatio existimationum & cognitionum à cursu naturali ad corruptionem & timorem & malitiam propter complexionem melanch.facientem sylueſtrem spiritum cerebri,facientem ipsum timidum propter tenebras ipsius sicut tenebræ extrinsecæ solicitant,& timere faciunt,ſm quod complexio frigida & sicca contraria est spiritui debilitans ipsum, sicut complexio cali.& hu.ut complexio uini est conueniens & confortans. Dicitur mutatio existimationum & cogitationum,&, supple, etiam imaginationum aliquando ad corruptionem & timorem & malitiam, idest iudiciũ peruersum, cum iudicent melancholici recta & honesta, inhonesta & non recta,eliciantq; inimicitiam pro amicitia. Et frequenter etiam imaginentur ea quæ nõ sunt ut latrones esse in domo aut dæmones. non autem corrumpitur memoria cum sit in cerebro posteriori,sed uirtutes iam dictæ sunt in anteriori, licet lædatur reminiscentia quæ perficitur per actum cogitatiuæ. Et per hoc differt à corruptione imaginatiuæ, siue cogitatiuæ, cum melanch.dicat corruptionem duarum uirtutum. Differt etiam à stoliditate & amentia,quia stoliditas est diminutio uirtutis cogitatiuæ: Amentia uero,quasi sine mente, cogitatiuæ ablatio quantum ad principalem actum eius, qui est discursus; non enim magis discurrunt q̃ infantes: propterea dicitur infantilitas: posset tamen dici, & forte conformius communi opinioni quod ly & tenetur diuisiue. Subditur causa harum corruptionum cum dicitur propter complexionem melancholicam, ipsa enim siue cum materia siue sine materia facit spiritum cerebri sylueſtrem, id est, non domesticum,sed solitarium. Interius, id est in parte interiori. Et facit ipsum timidum, id est,timorem repræsentantem, uel timidum, quia fugientem in modum timidi, propter tenebras ipsius melanch.uel ipsius spiritus:nã sicut tenebræ extrinsecæ solicitant hominem, & timere faciunt, sic tenebræ intrinsecæ solicitant spiritum, & timidũ reddunt.& probat. Istud est,quia complexio melanch.frig. & sic.est contraria spiritui, quemadmodum complexio calida & humida, ut complexio uini, est conueniens & cõfortans ipsum spiritum. Ex quibus infertur melancholiam corrumpere existimationes & cogitationes, & primo propter complexionem,secundo propter nigredinem & tenebrositatem, tertio quidem propter id quod sequitur ex his propter formam specificam occultam siue complexionem insequentem materiam, quæ forte plus ad hoc concurrit quàm complexio aut tenebrositas. Sed in hoc utrum nigredo siue tenebrositas melancholiæ aut spiritus, aut substantiæ uẽtriculorum concurrant ad corruptiones harum uirtutum est magna differentia, & altercatio inter Auerroem tertio colliget iuxta finem & sequaces eius & modernos medicos. Auerrois namque opinatur nigredinem siue in humore, siue in spiritu, siue in cerebro nullo modo esse causam harum corruptionum,& timoris, aut tristitiæ, quia tunc sequeretur colorem esse ægritudinem, cum immediate & per se lędat operationes, scilicet debitam receptionem specierum cogitabilium in spiritu & eas indebite repręsentet uirtuti cogitatiuæ,quia sub ratione horrendi & tristis. consequens tamen est falsum cum nunquam distincta,sint genera ægritudinum nisi in malam complexionem, & compositionem, & solutionem continui. Econtrariò uerò medici contra Auerroim instant. Quia cuius temperies est sanitas,eius intemperies est ægritudo per locum à contrariis: sed luciditas spiritus,& cerebri est causa, ꝓ species recipiantur sub ratione conuenientis, si obiectum tale sit:ergo tenebrositas erit causa, ꝓ recipiantur sub ratione horrendi, tristis, & disconuenientis,& per consequens nigredo in spiritu, siue tenebrositas erit ægritudo. & confirmatur, quia color corneæ, & crystalloidis est ægritudo impediens debitam receptionem specierum uisibilium. secundò quantitas aucta,aut diminuta est ægritudo,& mediocris est sanitas: ergo ita erit in colore,& luciditate. tenet consequentia, cum quantitas sit minus actiua, quàm color.& assumptum concedit ipse Auer.& ex his infertur secundum medicos melancholiam esse causam corruptionum harum uirtutum ſm complexionem,formam specificam,& nigredinem. Secundò infertur,quòd homines magis timent in tenebris, quàm in luce, quia cum in tenebris non possint ponere differentiam inter obiecta per uisum, omnia reputantur sensui communi, & uirtutibus interioribus sub ratione nigri,tristis, & horrendi, & phantasiantur dæmones,& his similia. medici autem soluunt rationem Auerrois concedendo ad quod deducit, scilicet, quòd sanitas,& ægritudo consistunt in colore,luce, & tenebrositate: uerũ dicunt aliqui ex medicis,ꝓ neque tenebrositas spiritus,neque nigredo humoris, & similiter luciditas spirituũ est sanitas, neque ægritudo; cum huiusmodi debeantur animatis,& non inanimatis. sed Iacobus de Forliuio diceret, ꝓ inanimata sicut spiritus,& humor bene possunt esse subiecta sanitatis & ægritudinis; licet non debeant denominari formaliter sana,aut ęgra:concederet tamen, ꝓ tenebrositas uentriculorum cerebri est ægritudo; sicut eorum luciditas est sanitas,& ipsos esse denominandos formaliter sanos,& ægros, cum sint animati. & cum infertur contra medicos, ꝓ plura essent genera ęgritudinum,q̃ tria; responderet colorem ad complexionem reduci; quia insequitur complexionem. uel melius dic, ꝓ medici posuerunt tantum tria genera ęgritudinum omnibus membris communia, malam scilicet complexionem, malam compositionem, & solutionem continui; non tamen negarent alia esse particularia genera ægritudinum;sicut diaphaneitatem, luciditatem,& huiusmodi, quæ non debentur omnibus membris;sed solum oculis, & cerebro. Secundò instant pro parte Auerrois.Color nõ potest lædere per se operationem alicuius membri,nisi illud membrum per colorem, lucem, aut diaphaneitatem suam exerceat operationes: sed solum oculi sunt huiusmodi: igitur. ad hoc respondent medici,ꝓ cerebrum per luciditatem tam propriam suorum uentriculorum, quàm spirituum animalium suas exercet operationes; sicut & oculus. Tertiò instant contra medicos. Nullus color potest immutare aliquem sensum interiorem cerebri, nisi ille prius fuerit sensatus per oculum: sed color melancholiæ existentis in cerebro,& tenebrositas spiritus animalis nunquam fuit sensata per oculum.ergo non possunt immutare aliquem sensum interiorem cerebri. consequentia nota cum minori, & maior arguitur; quia ita est de obiectis sensus uisus, sicut aliorum sensuum: sed obiecta aliorum sensuum,sicut odor, non possunt immutare sensus interiores, nisi prius immutauerint suos sensus exteriores:ergo &c.ad hoc respondent medici, ꝓ color melancholiæ, aut opacitas spiritus non sentiuntur ab aliquo sensu interiori; sunt tamen causa, ut omnia obiecta repręsententur sensib.interiorib.sub specie opaci, & tenebrosi.& per consequens timendi,horrendi, sicut etiam color existens in cornea,non uidetur à crystalloide: uerum est causa,ut omnia uisibilia repręsentẽtur ſm naturam illius coloris.unde,si est niger,omnia uidebuntur nigra: si citrinus; citrina,& sic de aliis,sicut radii solares transeuntes per uitrum citrinum apparent citrini,& per nigrum nigri. Quartò instatur contra medicos;quia si color melãch. immutaret sensus interiores, cum hoc faciat sine lumine, etiã potest immutare uisum sine lumine.cõlequẽs est falsum,igitur. ad hoc rñdent medici,ꝓ neq; color existens in cerebro, neq; color

existens

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

existens in oculo immutant uirtutem uisiuam, aut aliquē sensum interiorem: sunt tamen causa, ꝙ obiecta corrupte comprehendantur. & dicitur secundò, ꝙ ad comprehensionem obiectorum per sensus interiores sufficit lumen intrinsecum spiritus animalis, & uentriculorum cerebri; non tamen lumen intrinsecum oculi sufficit ad uisionem; quia species obiectorum suorum non sunt ita depuratæ, sicut postea cum immutant sensus interiores. Quintò instatur contra medicos Si tenebra spiritus animalis esset causa timoris; sequeretur, ꝙ alicuius effectus positiui, adæquata causa esset pura priuatio, scilicet tenebra respectu timoris. ad hoc respondent medici, ꝙ non solum tenebra est causa timoris; sed etiam ipsi spiritus, qui repræsentant, & etiam ipsa melāch. est causa huius per suam complexionem, & proprietatem occultam. Sextò instatur contra medicos: Si melanch. per suam proprietatem, uel etiam opacitatem esset factiua timoris; ergo sanguis propter suam claritatem esset factiuus lætitiæ. respōdent, quòd sanguis clarus, aut nitidus per suam claritatem, cōplexionem, & proprietatem est factiuus lætitiæ, & audaciæ, sicut econtrario melanch. per omnia hæc est factiua timoris, & tristitiæ. Septimò instatur; quia melanch. neque per colorem solum potest immutare sensus interiores, neque per species eius, cum ibi non sit lumē, quo color, & eius species actuentur. ad quod respondent, ut supra. & ad autoritatem Auer. qui dicit, ꝙ color non est causa substantialis ad corrūpendas uirtutes animæ; sed hæc causa prouenit ab una specie malæ complexionis, sicut & aliæ ægritudines: & tu scis, quia habitus animæ sequuntur complexionem corporis in hac coniunctione. & qui dicunt, ꝙ anima terretur propter humorem melanch. nigrum, sicut terretur homo in obscuro, dicunt uerba cātionum, id est, fabularum; quia aliqua læsio non aduenit animæ in obscuro, nisi priuatio sensati sensui uisibili: quia non uidet anima in corpore, ut posit dici quòd sentiat terrorem nigredinis. & magis fœdum est dicere, ꝙ uideat extra; quia anima non est extra neque intus. sed est sciendum, ꝙ de natura huius humoris melancholici est, ut ipsum sequantur hæc accidentia; sicut de natura sanguinis est, ut ipsum sequatur lætitia, & gaudium. & propterea dicimus, ꝙ sanguis dat lumen animæ, & hoc manifestum est ei, qui gustauit aliquantulum de natura. non uult ergo Auer. ꝙ melancholia per suam nigredinem sit causa terroris, & timoris; sed solum per suam complexionem primam, aut insequēte materiam. uerùm nigredo magis cedit loco signi, quàm causæ, sicut in rheubarbaro citrinitas non est causa soluendi choleram; sed solum sua complexio, siue forma specifica: uerùm citrinitas est signum rheubarbaro inesse bonā proprietatem in soluendo choleram. nos autem cum medici simus, sequamur medicos; licet rationes medicorum suprascriptæ non sint demonstrationes.

CVm alicui cogitationes malæ † sine causa acciderint: & timor, & tristitia in eo præualuerint; melancholiæ principium in eo est. cum autem res ad hoc peruenerit, ut etiam ea, quæ cogitare cœpit, ore promat, uerba sua, atque actus permisceat; iam melancholia perfecta est. Cui ergo hæ malæ cogitationes, & tristitia, & tribulatio accidunt, antequam præualere incipiat; succurrendum est: quia, si præualuerint; cura est difficilis.

SCHOLION.

Sine causa] legunt alij sine causa manifesta.

Diuiditur præsens cap. in partes duas. in prima agit Rasis de melancholia theorice. in secunda practice. secunda ibi. quòd si cum melancholia fuerit dolor &c.

Prima in tres. primò agit ponendo signa initiantis melancholiæ: secundo perfectæ, & iam completæ. tertiò ostendit festinandum esse ad curam antequam perficiatur. secūda ibi. Cum autem res. tertia ibi. Cum ergo male. de prima parte dicit, ꝙ, cum alicui malæ cogitationes acciderint, supplete uos, & existimationes malæ, ut quia existimat amicos, inimicos, inhonesta pro honestis, aut phantasietur aliqua, quæ nō sunt, neque possunt esse, aut non sunt uerisimilia, cum timore, & tristitia sine causa; tunc hic incipit esse melancholicus. credunt enim semper se decipi, semper insidiari sibi. de secūda parte ponit signa melanch. perfectæ dicens, ꝙ, quando ad hoc peruenerit, ut quæ cogitat ore promat, uerbaq; sua, & actus permisceat, uerbi gratia, dicens se esse factum regem, aut esse dæmonem, aut quia timeat casum cœli; tunc melancholia perfecta est. ultimò dicit properandum esse ad curam melancholiæ initiantis; nam, si perficietur; cura erit difficilis, cum omnes ægritudines pendentes ab humore melancholico terreno, aut à complexione frigida, & sicca difficulter soluantur: est enim inimica principiis uitæ, & spiritui, qui est instrumentum animæ ad suas operationes, ut supra ostensum fuit.

Melanch. dupliciter sumitur communiter, & proprie. accepta proprie est superius diffinita de intentione Aui & est corruptio existimationum, & cogitationum à complexione melancholica frigida, & sicca cum materia, aut sine materia. & est sine rixa, saltu, & agitatione; imo cum quiete. & in hoc differt à mania proprie sumpta, quæ est cum rixa, & agitatione, & prouenit à mala complexione calida, & sicca, & humoribus adustis. sed communiter accepta est communis tam ad melancholiam proprie sumptam, q̄ ad maniam: est enim corruptio existimationum, & cogitationum à quacunque causa prouenit. & forte hoc modo accipit eam Auic. in cap. de cutubuth, cum dicit, ꝙ cutubuth est species melanch. & tamen dicit ibidem, ꝙ prouenit à melancholia genita per adustionem choleræ, uel melancholiæ: quod est satis uerisimile, cū sit semper in motu: & propterea dicta est cutubuth; licet Ger. de Solo diceret, quòd cutubuth est species melancholiæ proprie dictæ. & sic uidetur ex ordine capitulorum Auicen. nec ualet hoc argumentum. Generatur ex melanch. adusta, ergo est mania. nam dicit ipse, quòd in quadam melanch. adusta reseruatur caliditas adurens, in quadam uerò non, partibus subtilibus resolutis. melanch. ergo proprie sumpta potest generari ex melanch. adusta quæcunque sit illa, si in ipsa non reseruetur caliditas adurens, & talis est materia cutubut. & propterea cutubuth non est cum rixa. tu uero dic, ut libet, hæc non sunt demonstrationes. communiter ergo melanch. accepta diuiditur in maniam, & melanch. proprie sumptam superius diffinitam. Mania uero est duplex una lupina, aliter dicta dæmonium lupinum; uidentur enim nō homines sed dæmones, & lupi, qui patiuntur hanc maniam. alia dicitur mania canina ad canum similitudinem. & dicitur à quibusdam, quòd in urina patientis maniam caninam apparent. quædam sicut formæ, & figuræ catulorum paruorum, sicut apparent etiam in morsu à cane rabido. sed causa maniæ lupinæ est melancho. genita per adustionem choleræ, aut melancholiæ; & est deterior; quia difficilioris curationis, cum humor genitus per adustionem melancholię sit magis crassus, ineptior digestioni, & resolutioni, & euacuationi. & signa eius sunt agitatio, saltus, inquisitio, lupinositas, id est mores luporum, & aspectus, cui non assimilatur aspectus hominis; imo est sicut luporum. differt etiam ab una specie karabiti, quæ est cum dæmonio; quoniam cum hac mania non est feb. sed karab. est cum fe. canina autem est species maniæ existens cum ira permixta tripudio, & inquisitione corrupta permixta petitioni, quemadmodum est ex natura canum. & in hac est associatio uehemens, & amicitia cum obedientia, & conuenientia simul; licet aliquando fit cum ira, & rixa. & ista generatur per adustionem sanguinis, cui aliquid choleræ adustæ, aut melancholiæ ex ea genitæ permixtum est. est autem alia species maniæ, quæ uocatur scintillaris, in qua lucent oculi ad modum scintillarum ignis, & imaginantur scintillas, & ignes. & hæc prouenit à uaporibus adustis melancholicis eleuatis à melancholia genita per adustionem sanguinis, & choleræ.

Melācholia uerò, licet habeat infinitas species innominatas: nā quidam timent casum cœli super se, quidā, ꝙ terra absorbeat eos, quidā timent latrones, quidā ne lupus, aut dæmones ingrediantur ad eos. & oēs hi errant in cogitatiua: licet fugientes nō errent in existimatiua. quidā uerò imaginantur res corā oculis, q̄ nō sunt. & qnq; imaginantur se esse factos reges, aut lupos, aut dæmones, aut aues, aut instrumenta artificialia, & hi errant in sensu cōi, & imaginatiua. & sunt quidam eorum, qui diligunt mortem, quidam eam abhorrent. &

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſunt quidam,qui rident,quorum melancholia eſt ſanguinea, imaginantur enim,quod placet,& delectat eos.quidam ſunt qui plorant,& imaginantur res triſtes,quarum cauſa eſt melancholia pura. Sed melancholia habet duas ſpecies famoſas:una dicitur cutubut. Et nomen ſumpſit à quadam ſpecie araneæ, quæ mouetur ſuper aqua diuerſis motibus ſine ordine.alia autem dicitur iliſci,ſiue heros.Cutubut autē eſt ſpecies melancholiæ plurimum eueniens in februario, non expectans uſque ad uer propter ſubtilitatem humoris melancholici ſecundum plurimum.generatur enim à melancholia genita per aduſtionem choleræ, aut melancholiæ,in qua forte caliditas adurens non multum remāſit. & propterea licet ſit cum motu plurimo, tamen non eſt cum rixa, imo cum timore.hæc enim diligit fugere ab hominibus uiuis,& appropinquare mortuis,& ſepulchris cum malitia furoris repente aduenientis ei. & eſt eius proceſsio nocturna, & occultatio diurna.& totum iſtud facit diligendo ſolitudinem,& elongationem ab hominibus. & cum hoc non quieſcit in uno loco plus una hora; imo non ceſſat diſcurrere, & ambulare inceſſione diuerſa ignorans, quo uadit cauendo ſibi ab hominibus. quandoque tamen non cauet ſibi ab eis, parum diſcernens iſtud quod uidet,& fit ei præſens. & citrinus eſt color faciei, & lingua ſicut ſitientis.& ſuper crura ipſius ſunt ulcera,quæ non conſolidantur, quorum cauſa eſt corruptio materiei melancholicæ effuſæ ad crura, & multitudo motus pedum,quarum materiæ ad ipſa deſcendunt. & præcipue quia occurit cruribus eius frequenter aliquod offendens, aut canes interdum mordent eum: quare fiunt in eis ulcera, quæ difficulter conſolidantur, & propter motum, & quia cancroſa. & oculi eius ſunt ſicci, debiles, ſubmerſi, non lachrymantes propter ſiccitatem cerebri, & oculorum. Cauſa autem ſuæ uariæ inceſsionis ſine ordine, nunc ad unam differentiam, nunc ad aliam, ſicut facit iſta aranea, quæ dicitur cutubut, eſt, quia fugiens eſt ab omni indiuiduo apparente ei ipſum timens; nam ipſe propter paucitatem ſuæ cōſeruationis, & defectum rectificationis conſilii ſui incipit in parte una moueri, & obuians alii indiuiduo iterum fugit ad partem aliam.

Iliſci uerò,ſiue heros,aliter paſsio diuina;quia quidam putauerunt à deo fieri.1.prognoſticorum, commēt.7. uel quia accidit iſtis ſicut contemplantibus diuina,qui omnem ſuum ſpiritum, & cogitationem in illa conferunt. & hæc paſsio eſt ſolicitudo melancholica,in qua homo inducit omnem cogitationem ſuam ſuper pulchritudinem quarundam formarum, & figurarum cum uehementi deſyderio ad illa proſequendum;licet non ſequatur.

Et ſigna eius ſunt profunditas oculorum, ſiccitas ipſorū, & priuatio lacrymarum,niſi cum fletus adeſt,& motus continuus palpebrarum riſibilis, quaſi aſpiciat aliquod pulchrum, & delectabile, aut audiat rumorem, aut iucunditatem:quod prouenit ex apprehenſione alicuius ſub ratione iucundi. & anhelitus eius eſt plurimæ interſectionis, & multæ eleuationis interdum cum ſuſpiriis. & nunc alteratur ad riſum, & lętitiam, nunc ad triſtitiam, & fletum præcipue cum audit cantilenas amoris,& proprie cum fit memoria tripudii,& elongationis à re amata,& ſunt omnia membra eius arefacta præter oculos; ipſi enim licet ſint profundi,palpebrę tamen ſunt graues, & graſſæ propter uigilias eius & ploratus, propter quos ad palpebras ſæpe aliquid rheumatizat. & in figuris eius ſiue ſitib. non eſt ordo, quaſi in nullo ſitu inueniat requiem.& pulſus eſt diuerſus abſque ordine, ſicut pulſus habentium tædium. & eius quidem pulſus, color, & diſpoſitio alteratur;cum fit rememoratio eius, quod diligitur,aut cum præſentatur ei. unde poſsibile eſt, ut medicus prudens cognoſcat, q; ſit illud quod diligit, cum non confitetur ipſum. cognitio enim eius, quod diligitur, non parum confert ad curam: & propterea medicus ſemper tangens pulſum patiētis faciat rememorari nomina eorum circa, quæ eſt ſuſpitio, necnon figuras, domus, artes, genus,regiones, & comparetur unumquodque ad nomen eius, quod diligitur: nam, cum rememorabitur illud, quod diligitur, fiet pulſus diuerſitas,& interſectio,necnō color eius mutabitur, & ſimiliter anhelitus. Confert autem ſcire iſtud; quoniam interdum nullum regimen medicinale prodeſt niſi regimen coniunctionis inter eos; ſi lex, & fides permittat. & iam ſunt uiſi quidam, qui poſt tolerantiam febrium,& prauarum ægritudinum, & poſt debilitatem uirtutis ex amore ingenti ſanitati reſtituti ſunt; cum obtinuerint, quod ſummopere optabant. ex quo ſignificamus mirabilem obedientiam naturæ meditationibus animi. Cāuſa itaque primaria huius paſſionis eſt amor præter modum; uerum poſtea humores aduruntur, & ad melancholiam conuertuntur, quibus ampliùs hæc paſsio figitur.

Melancholiæ præterea communiter ſumptæ dantur aliæ diſtinctiones.prima quædā eſt per eſſentiam in cerebro,quædam per cōmunitatem.ſecunda,quædam eſt materialis,quædam immaterialis.tertia.quædam fit incipiēdo,quædam ſuccedit alteri ægritudini.item quædam eſt periodica, quædam non periodica.item quædam antiqua, quædam noua.

Cauſæ autem melancholiæ per eſſentiam in cerebro ſunt aut mala complexio frigida,& ſicca ſine materia,quæ permutando complexionem cerebri,& ſpiritus animalis,& ſimiliter eorum ſubſtantiam,excludendo ſcilicet partes ſubtiles, calidas, luminoſas,facit eorum ſubſtantiam tenebroſam.hoc idem facit mala complexio calida,& ſic. nam adurendo denigrat,& tenebroſam facit ipſorum ſubſtantiam. aliquando ſunt hæ malę complexiones cum materia, aut melanch. naturali,aut genita per congelationem:& hę faciunt melanch. diſtinctam contra maniam.& aliquando pendent à melanch. genita per aduſtionem ſanguinis,aut phleg.in quibus non reſeruatur multa caliditas adurens. Mania autem proprie generatur ex melanch.genita per aduſtionem choleræ, aut melanch.aut ſi melācholiæ ſanguineæ, aut phlegmaticæ aliquid cholerę aduſtæ permiſceretur.

Et hi humores quandoque ſunt in uenis cerebri, quandoque in meatibus, quandoque in uentriculis,ſiue apoſtement ſiue non.& hi humores quandoque ſunt geniti in ipſo cerebro,ſiue per propriam eius complexionem, ſiue per malam qualitatem à reſiduo corporis;uel ab extrinſeco ſibi communicatam. melanch. uerò per colligantiam quandoque eſt à toto; ſicut in quartana feb. & in fine morborum materialiū acutorum,ſcilicet in quibus generantur melancholiæ per aduſtionem:& ideo iſti phantaſiantur circa mortuos. quędam per communitatem à ſplene, aut quia ſplen non debite mundificat ſanguinem, aut quia eſt apoſtematus, aut quia uenæ oppilatæ ſunt per quas melanch. tranſit ab hepate ad ipſum, aut uiæ ſunt oppilatæ,quæ tranſeunt ab ipſo ad inteſtina, aut uiæ, quæ tranſeunt ab ipſo ad os ſtomachi: & ſic non poteſt expellere melancholiam ſuperfluam. aut quia debilitata eſt expulſiua eius,aut attractiua. unde neque expellit ſaltem ad loca conuenientia,aut non debite attrahit.

Quædam eſt mirachia id eſt à mirach, per mirach intelligendo meſenterium, in quo ſunt meſeraicæ, quæ primò fit per congregationem ſuperfluitatum craſſarum chiloſarum, quæ per aduſtionem tranſeunt in melancholiam, & euaporando ad caput faciunt melancholiam. ſimiliter fieri poteſt ab oppilatione, uel apoſtemate meſeraicarum hepatis; quia nutrimento non penetrante putret. & quandoque fit à matrice ſanguine menſtruo per putrefactionem, aduſtionem,uel congelationem in melancholiam uerſo. & quādoque fit à ſpermate diu retento modis ſimilibus corrupto. & nota,ſecundum plurimum non fit melancholia abſque cōmunitate cordis;imo fortaſſe magnitudo ipſius erit ex corde.& forte principium eius ſecundum plurimum eſt ex corde; licet confirmetur in cerebro:& eſt in hoc circuitio;quia ad corruptionem complexionis in corde corrumpitur complexio cerebri,& econtrario. huius autem potiſsima cauſa eſt ſpiritus animalis;quia ſpiritus animalis eſt continuus ſpiritui uitali in arteriis apoplecticis,& rete mirabili, & ex ipſo generatur:&,ſi ſanguis cordis eſſet ſubtilis, terſus, & clarus;reſiſteret corruptioni cerebri, & ipſum rectificaret: & ex ipſo etiam generaretur ſpiritus uitalis clarus, qui eſt materia ſpiritus animalis.quapropter raro,aut nunquā fit melācholia abſque cōmunitate cordis; licet non cōfirmetur hæc ægritudo niſi in cerebro.& quandoq; fit per cōmunitatē ab hepate,aut quia ſanguinem adurit,aut quia non debite ſeparat melācholiam à ſanguine,nec expellit ipſam ad ſplenē.& uniuerſaliter à quocunq; mēbro poteſt fieri melācholia per

colligantiam,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

colligantiam,aut quia aduritur nutrimentum ipsius,aut quia non expellit superfluitatem nutrimenti, quæ retenta partibus subtilibus resolutis uertitur in melanch.Causæ uerò pri mitiuæ sunt aer turbulentus frigid.& sic.aut calid.& sic. adu rens,sicut aer æstatis,& dierum canicularium: & autumnus est huic ægritudini proportionatus.uer uero,licet sit dispro portionatum,quantum ad causæ generationem; tamen proportionatum est ad mouendam causam latentem iam genitam.unde.3.apho.illo,Vere, & autumno maniæ mouentur, & melancholiæ. Hyems uero est disproportionata nisi forte per congelationem melanch.multiplicet. Secundo cibi melancholici,ut lentes, caro uaccina, caprina antiqua, pani cum,minum turbidum,crassum, exercitium forte exiccatiuum,superfluæ uigiliæ,timor,tristitia fortis, studium uehemens,longi carceres. Causæ autem corporeæ remotæ sunt retentio hæmorrohidarum,& fluxus menstrui consueti. & quandoque fit à dæmone corrumpente complexionem cerebri:agit enim per media naturalia siue semper ibi assistat, siue post hanc operationem recedat.

Signa uerò melancholiæ quædam sunt prognostica, quædam demonstratiua. Ex prognosticis sunt primò dispositiones corporum;sicut sunt corpora bruna, pilosa, extenuata,& econtrariò parum disposita ad melancholiam sunt corpora alba,& pinguia. Secundò corpora habentia cor uehementer calidum,& cerebrum humidum sunt disposita ad melancholiam;quia caliditas cordis est generatiua choleræ nigræ in ipso,& humiditas cerebri est susceptiua impressionis eius,quod generatur in corde,quapropter trauli,id est, sylla bam multotiens repetentes,antequam dictionem proferãt; sunt ad ipsam parati,& proprie si linguas habuerint lenes,oculos mobiles,& quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt bruni,pilosi,& proprie cum in pectoribus eorum sunt pili nigri, crassi,& amplas habent uenas, & labia crassa;quoniam quædam istorum significant calidicatem cordis sicut pilositas, amplitudo uenarum,rubedo faciei,oculorum mobilitas: quædam significant humiditatem cerebri,scilicet traulitas,mollities linguæ, crassities labiorum. Tertiò magis dispositi sunt ad melancholiam uiri, quàm mulieres; licet in mulieribus sit deterior cum prouenìat à fortiori causa:& similiter magis dispositi sunt iuuenes,& senes, q̃ pueri.Secundum prognosticum sumitur ex aphor.23.sextæ particulæ. Si timor, & pusillanimitas multum tempus habent; melancholicum perficiunt:sunt enim melancholiæ simul signum, & causa.

Signa uerò initiantis melancholiæ sunt,quæ dicta sunt in textu.item uelocitas irę, si materia fuerit adusta. tertio dilectio solitudinis:quia non conuersatur propter timorem aut tristitiã. Signa uerò perfectæ melancholiæ sunt ea, quę dicta sunt in textu. Signa uerò causarum immediatarum infinitarum specierum ipsius melancholiæ male possunt sciri, sicut neque causæ distinctæ sciuntur. uerum non reducuntur nisi in speciales modos mixtionis melancholiæ, & speciales conditiones indiuiduales, sicut dicimus,quòd uenenum canis rabidi inducit ad timorem aquæ: ideo etiam in proposito secundum uarias impressiones specierum uariarum, uarios modos melancholiæ, & secundum uariam dispositionem passorum fit uariatio in phantasiis, & iudiciis corruptis. quapropter ipsarum species esse infinitas,aut saltem indefinitas facilè concedi potest.

Signa uerò melancholiæ per essentiam in cerebro est superfluitas cogitationis,& assiduatio solicitudinis melancholicę,id est,attinentium melancholiæ,& assiduus aspectus ad rem unam,ut ad terram.item color niger capitis, faciei,& oculorum,& nigredo pilorum capitis,& crassities. item accessio insomnietatis,& cogitationum,& lõga mora in sole,quæ primò cerebro nocet.item ęgritudines cerebri antecedentes,sicut epilepsia.item parum iuuamentum ex medela,& in summa sunt accidentia maiora, & magis continua; quando est per essentiam in cerebro.item nõ præcesserunt, nec forte concomitantur eum aliquæ malæ dispositiones corporis uerisimiliter factiuæ melancholię. Signa uero eius, quę est per communitatem à toto,sunt nigredo corporis,& eius arefactio,& retẽtio eius,quod solebat euacuari ex spleue,& stomacho,& ex ano,aut matrice,scilicet sanguinis hæmorrhoidalis,& menstrualis.item multitudo pilorum crassorum,& nigrorum.item antecessio ciborum melancholicorum,necnon antecessio ægritudinum,quibus succedit melancholia; sicut sunt febres chronicę, & maxime permixtæ.

Signa uerò eius,quæ est ex splene,sunt multitudo appetitus propter effusionem choleræ nigræ ad stomachum cum paucitate digestionis propter frigiditatem complexionis, multitudo rugitus lateris sinistri, & quandoq; inflatio splenis.si enim splen non attrahat melanch.propter aliquam ex causis supradictis;tunc splen attenuatur. si uerò attrahat, & non expellat pp causas suprascriptas;tunc splen est tumidus.

Signa uerò eius, quæ est à stomacho,sunt nocumenta stomachi antecedentia,aut concomitantia,quibus auctis augetur melancholia,& diminutis minuitur.

Signa uerò mirachiæ sunt nausea,& frequens grauitas in mirach,malitia animæ,corruptio digestionis, & eructuatio acetosa,rugitus,& exitus uentositatis,& inflatio. & inuehit dolorem inter utrasque spatulas,usquequo cibus digeratur. euomit phlegma permixtum cholerę, aut melancholiæ, & quandoque præcedit apostema in mirach, aut oppilatio in meseraicis, & apparet fluxus chilosus chilo non potente transire ad hæpar.

Signa uerò, quod fit per communitatem à corde, aut à matrice, aut membris aliis sunt præcessio nocumentorum huiusmodi membrorum,& proprie cum nõ uidetur ab aliis causis pendere uerisimiliter.

Signa uerò humoris melancholici sunt ista; nam, quando est à sanguine,est cum risu siue uerò,siue non uero,& non est in eo tristitia uehemens. Si autem est à phlegmate est cum pigritia & quiete & dominio frigiditatis. & si à cholera est cum agitatione,rixa,& dæmonio. Et si est per adustionem uehementẽ melancholię,est etiam cum rixa & dæmonio magis perseuerante.& si fuerit à cholera pura nigra,tunc cogitatio in ipsa erit plurima,& audacia minor nisi moueatur & rixetur,& habet odium cuius non obliuiscitur.

Signa uero causarum primitiuarum sunt ipsæmet causæ. signa uerò dæmonis nulla sunt nisi, ꝓ dicat aliqua, quæ ante nesciebat, sicut si loqueretur literaliter,aut theutonicũ, aut ꝓm aliud idioma,quod prius nesciebat,aut sciat aliqua occulta,quę uerisimiliter scire non debet.quanquam Ari. problematum.19.problem.1.hæc omnia resoluat in melancholiã. Inquit enim, ꝓ ex melancholia quidam facti sunt sicut diuini prædicentes futura,& exemplificat de Sybilla & Bacchide.& quidam facti sunt poetę; sicut Melanthius Syracusanus. Ego uerò adhęrens ueritati fidei Christianæ credo Sybillam Erythream esse prophetissam, & de Christo prophetizasse, & Melanthium Syracusanum, qui post maniam numeratus est inter poetas, credo ante maniam non fuisse expertem poesis: uerum post maniam subtiliorem factum esse, humiditatibus cerebri eius ingenium hebetantibus resolutis: non enim credo sola melancholia huiusmodi posse contingere; sed ex coniunctione angeli, uel dæmonis cum anima humana &c.

Prognostica.Primum.melanch.cum risu est salubrior cęteris. Secundum.hęmorrhoides,elephantia, uarices superuenientes soluunt melancholiam. Tertium.Melancholia periodica debito seruato regimine curatur: ex indebito uerò regimine efficitur continua non curabilis. quartum.melancholia per essentiam in cerebro multum antiqua non est curabilis; per communitatem uerò antiquata frequenter curatur.Quintum.euacuatio cholerę nigrę uomitu,& secessu, & similiter eius apparitio in cute; sicut in panno & lentiginibus, soluit melancholiam.

Quòd,si cum melancholia fuerit dolor uentris, & inflatio,& malus color, & digestionis corruptio, & † uomitus accessus,& excreationis multitudo;

SCHOLION.

Vomitus accessus]est in aliis codicibus Vomitus acetosus.

Hic Rasis agit de cura melancholiæ. habet autem hæc pars.2.partes.in prima ponit curam melanch.spleneticæ. in secunda ibi,Si autem cum melancholia.ponit curam melancholicæ per essentiam in cerebro.prima iterum in duas: nã in prima parte ponit signa melancholię spleneticæ.in secũda

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ibi, Incipienda est cura. ponit ipsius curam. in prima parte ponit 6. signa. primum est dolor uentris scilicet stomachi, & intestinorum. secundum est ipsius uentris inflatio propter uentositatem genitam à melanch. est enim melancholia plurimum uentosa. 19. problematum problemate. 1. uentositas etiam multiplicatur propter indigestionem, phlegmate multiplicato, & uentosato. tertium est malus color. quartũ corruptio digestionis, scilicet ad acetosum ꝛm plurimũ, & propterea fit malus color. quintum est uomitus accetosus, scilicet aut melanch. ad stomachum deriuatæ, quæ est acris cum ponticitate, aut forte fit uomitus acetosus, id est, phleg. acetosi per corruptam digestionem multiplicati. sextũ est multitudo excreationis, id est, sputi per communitatem à stomacho. deinde cum dicit.

Incipienda est cura cum phlebotomia ex basilica, aut saluatella sinistræ manus. & si sanguis uisus fuerit niger; dimittatur egredi in multa quantitate: subtilis autem, & rubeus si fuerit; restringendus erit ilico.

Habet hęc pars sex partes. in prima ponit curam per phlebotomiam. in secunda ibi, Aeger uerò ex rebus. ponit curam per nutrientia. in tertia parte, scilicet ibi, mittendus est in balneo. ponit curam per balneum. in quarta ibi, Post hoc autem decoctione. ponit curam per medicinas soluentes. in quinta ibi, In his autem diebus. complet regimen per diætam, & reliquum regimen sex rerum non naturalium. in sexta, Et studendum est, docet rectificare splenem, & stomachũ. De prima parte dicit incipiendam esse curam cum phlebotomia basilicæ, quæ est in curuatura brachii in parte inferiori; quando intẽtio est magis euacuare: aut in saluatella eiusdem manus sinistræ, quando intentio est cum hoc diuertere. & hæc saluatella reperitur in manu inter anularem, & auricularem, & est ramus basilicæ. & subdit, ꝙ sanguis egrediens est consyderandus: si enim fuerit subtilis, & rubeus; ilico stringendus est: si uerò fuerit niger, & crassus; dimittatur egredi in quantitate multa, cum ipso enim humor melancholicus educitur. & propterea præcipiat medicus phlebotomanti, ut faciat foramen latum, ut sanguis crassus possit egredi. nota tamen sicut dicit Auic. in cap. huic proportionato, quamuis sanguis subtilis appareat in princ. non tamen ita subito est restringendus; sed permittantur egredi duæ. 3. uel circa, quia aliquando post subtilem egreditur crassus, & niger.

Aeger verò rebus lenientibus est nutriẽdus: vt sunt alesfidebegi, quæ fiunt ex carne hœdina & arietina.

Ponit curam per nutrientia, & dicit, ꝙ nutriendus est æger ex rebus lenientibus, id est, humidis, & etiam uentrem mollificantibus; sicut sunt alesfidebegi, id est, iura, quæ fiunt ex carne hœdina parum distante à natiuitate, & arietina unius anni, uel circa. & sic intellige de reliquis carnibus humidis boni nutrimenti paucarum superfluitatum; sicut capones, phasiani: & proprie multum impinguati.

Et mittendus est in balneum, in quo non diu moretur.

Iubet ægrũ poni in balneo aquæ dulcis, aut in decoctione rerum humectantium, in quo tamen non multum moretur, ut non debilitetur, neque partes subtiles resoluantur. & ideo balneum debet esse satis temperatum conforme calori nostro, & debet etiam aqua balnei proiici super caput ægri. & per hunc usum balnei multos à quartana liberaui: digerũt enim humorem melancholicum ipsum reducendo ad benignum, uel ad expulsionem præparando.

Post hoc autem decoctione de epithymo, quam ego composui, vtatur. Recipe mirabolanorum indorum drach. 10. polypodij drach. 5. senæ †. drach. 8. turbith. drach. 4. stœcados drach. 10. passularum enucleatarum drach. 10. epithymi cretensis drach. 10. omnia excepto epithymo † in. 4. lib. aquæ coquenda sunt, donec ad lib. 1. & ſc. redeant. quãdoq; hoc factum fuerit, addatur epithymum, & ilico ab igne remoueantur, & dimittantur, donec infrigidari cœperint. quumq; infrigidata fuerint, manibus fricata colẽtur. deinde sumantur agarici. 2. tertiæ drach. 1. aloes. drach. 1. salis indi. drach. semis. elleb. nigri quartam drach. 1. & conficiantur cum melle, aut cum iuleb, & fiant ex eis pilulæ, quæ per tres horas ante decoctionis acceptionem sumendæ sunt. postea sumatur decoctio. deinde tribus diebus quiescat. In his autem diebus quibus quiescit, nutriatur ex eis quæ præcepimus. & in potu sumat uinum subtile, & clarum, & bene odoriferum. post hoc quoque iterum soluendus est, ut prius. hoc uerò ita, ut prædiximus, tertiò iterandũ est quarta quoque potio ei danda est. æger uerò ab omnibus, quæ choleram generant nigram, abstinendus est; ut sunt carnes sylueſtres omnes, & caro uaccina, & hircina, & magnarũ caprarum, & fabæ, & caro salita, & caseus uetus, † & lentes, & omnia olera nisi humefacientia. vinum præterea grossum, labores, & uigilias euitet. nec patiatur famem, nec sitim: uino uerò subtili in potu utatur, & præcipiendum est ei, ut dormiat.

SCHOLIA.

Senæ drach. octo] antiquus habet drach. viiii. In quatuor lib. aquæ] Textus Rasis tres solum enumerat. Et lẽtes] & propriè lẽtes vt nonnulli uolunt: generant enim plurimum sanguinem melancholicum.

In hac quarta parte curat per solutiua dando decoctionẽ de epithymo. ℞. mirobalanorum indorum & nigrorum qui sunt frig. & sic. melancholiam soluentes. 3. 10. polypodii cal. & sic. in secundo soluentis melancholiam, & phleg. salsum. 3. 5. senæ cal. & sic. in secundo soluentis melancholiã drach. 8. turbith. cal. & sic. in secundo soluentis phlegma. 3. 4. stœcados cal. in primo. sic. in secundo soluentis melancholiam & phlegma à capite. 3. 10. passularum enucleatarum cal. & hu. 3. 10. epithymi cretensis cal. & sic. in secundo optime soluentis melancholiam. 3. 10. omnia excepto epithymo coquenda sunt in tribus lib. aquæ ad consumptionem medietatis: &, cum quasi facta fuerit huiusmodi consumptio; addatur epithymum; & ilico ab igne remoueatur; quia epithymum parum sustinet de decoctione. & hæc sic bullita dimittantur infrigidari, & refrigerari, &, cum aliquantulum infrigidata fuerint; bene exprimantur, & colentur, & colatura reseruetur, quam debet æger accipere in quatuor uicibus debite calidam. & inter unam assumptionem, & alteram medient tres dies, & sumatur unaquæq; potio in mane celebrata digestione cœnæ præcedentis; sed per tres horas ante unamquamque istarum potionum detur quarta pars istarum pilularum. ℞. agarici cal. & sic. euacuantis phlegma, choleram, & melancholiam. ℈. 2. aloes cal. & sic. euacuantis phlegma, & choleram, & rectificantis, scilicet alia solutiua. 3. 1. salis indi. cal. & sic. in secundo soluentis melancholiam. 3. s. elleb. nigri cal. & sic. in tertio soluentis melancholiam gran. 15. fiant pilulæ. 20. cum melle, aut iuleb uiol. aut simili. quæ pilulæ in quatuor uicibus debent sumi, sicut decoctio prædicta; sed per tres horas ante decoctionem: hoc autem fit ut pilulæ sint primo actuatæ, deinde decoctio succedat per tres horas, ut adiuuet operationem pilularum suprascriptarum, ut etiam humectet, & æquet humores, uel humoris substantiam. Si tamen uenter esset facilis; sufficeret sola decoctio, & esset præstantior, quàm pilulæ, causis inferius assignandis. tempore intermedio æger quiescat animo, & corpore, & nutriatur his brodiis, & carnibus, quæ dicta sunt superius. & bibat uinum subtile, clarum, odoriferum, participans aliqua dulcedine, & sit unius anni tantum. & æger abstineat ab omnibus, quæ choleram nigram multiplicant; sicut carnes sylueſtres, leporum, cuniculorum, ceruorum, & huiusmodi. uitet carnem uaccinam, hircinam, magnarum caprarum, fabas, carnem salitam, caseum ueterem, lentes, & omnia olera præbentia nutrimentum siccum, sicut ruta, eruca, & similes. sed cucurbitæ, spinachiæ, & cætera humida concedi possunt. uitet etiam uinum crassum, laborem multum, uigilias multas; imo multum dormiat, nec patiatur longam famem, aut sitim.

Et studendum in splenis curatione ex his quæ in sequentibus cap. de splenis curatione, qui augmentatur, dicturi sumus. os quoq; stomachi confortandum est, & propriè ex me

dicinis.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dicinis, quarum mentionem in sequentibus facturi sumus, cum ægritudines stomachi nominabimus.

In hac sexta parte, & ultima dicit Rasis splenem esse curãdum, & proprie cum tumidus est, secundum quod inferius dicetur, ubi agetur de curationẽ splenis, quando tumescit. est tamen regula generalis in omni ægritudine, quæ fit per communitatem ab aliquo membro, membrum istud esse rectificãdum. Similiter dicit esse confortandum os stomachi in melãcholia splenetica: cum stomachus per os eius recipiat melancholiam, quæ præter modum fluens ad ipsum corrumpit ipsius digestionem.

Si autem cum melancholia ea, quæ nominauimus, non fuerint, & acciderit post longam moram sub sole, aut phrenesim, aut percussionem in capite, phlebotomia ex cephalica facienda est. Et capiti studium adhibendum ex reliquo regimine, quod diximus proprie. aqua præterea tepida ab alto loco super caput fundenda est. deinde oleum ros. cum aceto uini capiti infundatur, & lac muliebre desuper mulgeatur. naribus etiam oleum de seminibus cucurbitæ dulcis & lac muliebre inijciatur. in balneum quoq; sæpe mittẽdus est, & multum ex aqua tepida capiti est superinfundendum. æger etiam omnia odorifera, quæ frigida sunt, odoret.

In hac secunda parte principali curat melancholiam per essentiam in capite. habet hæc pars duas partes. in prima curat melancholiam quæ est in mania. in secunda ibi. Si autem melancholia. curat melancholiam propriè sumptam, distinctam contra maniam. de prima parte dicit, quòd si cum melãcholia non fuerint ista quæ nominauimus, idest, illa sex signa melancholiæ spleneticę; imo acciderit post phrenesim, aut longam moram in sole: quæ arguunt ipsam pendere à melancholia adusta aut acciderit post percussionem in capite, per quam humores calidi ad caput attrahuntur, qui postea adusti faciunt maniam. in his ergo casibus in principio faciẽda est phlebotomia ex cephalica, quæ est in curuatura brachii in parte superiori tum ad diuertendum materiam fluentem, tum ad euacuandum materiam iam fluxam. Secundò est capiti studium adhibendum in reliquo regimine superius dicto per euacuationem humoris melancholici. Tertiò aqua tepida est capiti ab alto infundenda ad humectandum, & infrigidandum: post quam embrocationem oleum ros. mixtum cum quarta parte aceti, ut magis penetret capiti infundendum; hæc enim infrigidant, confortant & repercutiũt, & desuper lac muliebre infundatur ad humectandum & infrigidandum. oleum etiam de semine cucurbitæ, lac muliebre singulariter, aut coniunctim naribus iniiciatur. Vltimò ad infrigidandum, & humectandum debet poni in balneo aquæ tepidæ, multum de ea capiti infundendo, & odoret ea, quæ frigida sunt, & humida, sicut aquam ros. & uiol. & similes.

Si autem cum melancholia nihil fuerit eorum, quæ diximus in principio; matrix uena dextri brachij aperienda erit & sanguis consyderandus et ut prædiximus, faciendum erit & regendum. & postquam hoc regimen infirmo adhibueris per aliquot dies quiescere dimittendus est. deinde ut prius in cura eius incipiendum, donec sanitatis fiat restitutio.

Docet curare melancholiam distinctam contra maniam, quæ prouenit à cholera nigra non adusta, aut à melancholia phlegmatica, uel sanguinea, in qua non remanet multa calidi tas, & etiam quæ prouenit à melancholia genita per congelationem. Sed maxime hoc regimẽ est proprium melancholiæ naturali, & sanguineæ; sed maxime quãdo fouentur à mala cordis, & membrorum spiritualium dispositione. & habet hæc pars quatuor partes. In prima ponit curam per phlebotomiam. In secunda ibi. Studium uero totum. Ponit curam per debitum regimen sex rerum non naturalium. In tertia parte ponit curam per solutiua ibi. Pilulæ quæ choleram nigram. In quarta ibi. In duobus uero, ponit curam per electrium lætificans. de prima parte dicit, quod, si cum melancholia non fuerit aliquod eorum quæ diximus, scilicet signa ipsius melancholiæ spleneticæ, & supple neq; fuerint signa maniæ; matrix uena, idest, communis dextri brachii erit aperiẽda, & sanguis consyderandus; nam, si fuerit subtilis, clarus; non permittatur exire nisi in parua quantitate, ut dictum est. Si uerò crassus, & niger permittatur exire secũdum uirtutis tolerantiam, & cæteras circunstantias. deinde reliquum regimen scilicet balneum, embrocatio, euacuatio capitis obseruandum est, ut superius dictum fuit, interponendo inter unã euacuationẽ, & aliam tps sufficiẽs ad uirtutis restaurationẽ.

Studium verò totum quod erga melancholicos est obseruandum, est vt impinguentur, & carnosi fiant; ex quo enim pingues, & carnosi fuerint ilicò sani erunt. Cibi autem, qui illis congruunt sunt caro arietina, & hœdina, & gallinacea & panis de simula. oppyrus autem panis nullo modo est eis congruus. vinum quoq; subtile, & clarum eis conueniens est vinum verò crassum non est eis bonum, nec nigrum. lac autem recenter ab uberibus extractum, dum adhuc calet, eis confert, pisces recentes. & sesami de saccharo facti, & oleũ amygdalium. præterea audire cãtilenas, & gaudere, & habere ante se res deliciosas, & dormire plurimum confert eis. econtrariò uerò cogitare, & solos morari, & uigilare maxime nocet eis.

In hac parte ponit ipsorum debitum regimen. Est enim studendum, ut impinguentur, & carnosi fiant. ex quo enim pingues, & carnosi fuerint, ilico sani erunt. cauendum tamẽ ne cadant in oppilationes, & propterea caro arietina, hœdina, gallinacea, & similes boni nutrimenti, & humidi, & brodia ipsarum conueniunt, & panis de simula, idest, optima farina. panis autem oppyrus, idest, crassus, & azimus sicut est panis rusticorum non conuenit. & similiter conuenit uinum subtile clarum, album, unius anni: nigrum uero crassum, aut antiquum non conuenit lac recenter mulsum ab uberibus, ut non corrumpatur, confert. & similiter pisces recentes, & sesami cal. & hum. conditi cum saccharo, & oleum amig. cal. & hum. conferunt. & similiter audire cantilenas, gaudere, habere res deliciosas conferunt, sicut ecõtrario superfluæ cogitationes, solos morari, multum uigilare & omnia exiccãtia plurimum nocent.

Pilulæ, quæ choleram nigram expellunt, de quibus datur his, qui decoctionem sumere nequeunt. Rec. epithymi creten sis, drach. 20. polypodii, agarici, amborum, an. drach. 10. cleb. ni. salis indi amborum, an. drach. 5. Stœcados drach. 7. pulueris hieræ pic. drach. 15. bibat ex eis drach. 3. in diebus uerò, quibus quiescit æger, debet sumere elect. quod uocatur lætificans. quod recipit melissæ, cortic. citri, garioph. galiæ musc. mastichis, croci orientalis, cinnamomi, nucis muscatæ, cardamomi, neberemisch, been al. & ru. zedoariæ, doronigi, sem. ozimi, gariophilatæ, omnium an. partes æquales, musci quantum est. 10. pars unius. 1. deinde sumantur chebuli. 20. et emblici. 20. et terantur, & in tribus lib. aquæ coquantur donec ad unam redeant, & colentur. in colatura uero addatur mellis lib. deinde bulliant donec aqua consumpta sit. post hoc ex hoc melle conficiantur species prædictæ, quod tamen in pondere sit triplum ad species. de quo cum necesse sit, ad magnitudinem auellanæ sumendum est. hoc enim medicamen lætitiam, & coloris pulchritudinem, & digestionis bonitatem operatur, & retardat canos.

SCHOLION.

Sem. ozimi, gariophilatæ] Manuscriptus textus sem. ozimi maioris, & seminis gariophilati refert.

Ponit descriptionem pilularum, quæ debent dari his, qui non possunt sumere decoctionem. ℞. epithymi, &c. hæc descriptio superius declarata est sufficienter, tamen. 3. 1. s. pro uice dari potest, licet ipse iubeat dare. 3. 3. In diebus uerò in quibus. hic Rasis describit electarium lætificans, in quo ponitur melissa dicta ranzata & citraria, & secundo can. bedere segen. cal. & sic. in secundo, lætificatiua cordis auferens tremorem. cortices subtiles citri aromatici, cordiales cal. & sic. in secundo. Gariophili maxime cordiales cal. & sic. in tertio galia musc. cuius plures sunt descriptiones in Seruitore, &

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Mesuæ. mastix medicina stomachalis. theriaca stomachica cal. & sic. in secundo. crocus maxime lætificans scilicet, ut. 3. aur. interficiant lætificando faciẽdo spiritus exhalare cal. in secundo, sic. in primo. nux musc. cal. & sic. in secundo stomachalis & cerebralis. cinnamomum cordiale præseruans à putredine cal. & sic. in tertio. & præstantius, quàm casia lignea ad corrigendam putrefactionem, & rectificandum complexionem, ad mundificandum uirus malum, ad resistendum medicinis mortiferis, & uenenosis, sicut uult Auic. 14. tertii c. de cura debilitatis hepatis. & istę duę excedunt omnes alias medicinas in effectibus iam dictis. cardamomum cal. & sic. in tertio, stomachale. neheremith. id est, pœonia, de qua supra. been al. & rub. radices cordiales cal. & sic. in secundo. zedoaria ualens contra uenena habens duas species, scilicet zorumbeth cal. & sic. in tertio: alia est zedoar, quæ est præstãtior prima. 2. can. cap. de zorumbeth. doronigi cal. & sic in tertio, confortans cor. Seminis' ozimi grariophilati, id est, basiliconis minoris habentis folia parua, & redolentis bene ad differentiam magni, maiora habentis folia, quod calidius, & siccius est, quàm maius scilicet circa secundum gradum, & aliter dicitur bedoragi. de istis. 15. accipiantur. ana. 3. 2. musci gran. 12. & est cali. & sic. in secundo. hæc omnia subtiliter puluerizentur: deinde sumantur chebuli numero. 20. emblici numero. 30. & terantur crasso modo, & bulliant in lib. 3. aquæ, donec redeat ad. 1. (uerum mihi uidetur nimis magna quantitas mirobalanorum in comparatione ad aquã; sufficeret enim medietas) & coletur, & colatura ista bulliat in lib. 1 mellis, donec sufficienter spumetur, & aqua consumpta sit. deinde species suprascriptæ cum hoc melle misceantur ita ut mel sit triplum ad species; quanuis mos communis apud apothecarios est, ut pro. 1. lib. mellis ponantur. ℥. 2. &. 5. puluerís: sed hoc modo est uirtuosius. ponunt etiam communiter pro. 1. sachari. s. ℥. puluerís, licet. ℥. 1. posset poni. hoc enim electarium sumptum ad magnitudinem auellanæ in mane cum retardatione cibi saltem per quatuor horas inducit lætitiam, coloris pulchritudinem, digestionis bonitatẽ & tardat canitiem sed nota hoc electar. conuernire in melãcholia phlegmatica, aut pendente ab humore melancholico genito per congelationem, & non per adustionem; est enim notabiliter cal. & sic. &, si uelles ipsum conuenire in melancholia à cholera nig. & à cholera naturali; addas. ℥. 3. passularum enucleat. pro unaquaq; lib. ipsius.

Primò ponam curam eius, quæ est per essentiam in cerebro: secundò eius quæ est per communitatem, tertiò eius, quæ pendet à causis primitiuis. Cura itaq; illius, quæ est per essentiam in cerebro, si sit mala complexio sine materia; exigit. 4'. intentiones curatiuas. prima alterat malam cõplexionem cum contrariis cerebrum in omni dispositione confortantibus, & etiam cor. secunda prohibet humores à fluxu ad cerebrum, si fuerint proni ad fluxum. tertia corrigit accidẽtia. quarta ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium. Prima completur cum notabiliter humectantibus: sed sint aliquando cal. aliquando frig. secundum discrasiæ exigẽtiam, & cum hoc propria, & cerebri, & cordis confortatiua: necnon spiritus confortantia, & illustrantia: quæ cõfortatio & spirituum illustratio in toto curæ processu debet attendi, & in quacunquæ specie. & propterea pro completa notitia bonum est, ut hic describam nouem modos confortationis spirituum, & per consequens membrorum principalium, & sibi deseruentium; deinde medicinas in hac dispositione proprias, quibus poteris uti ẽm accessitatẽ. nouẽ modi confortandi spiritus. Primo confortãtur spiritus per restaurationẽ, ad quod ualent cerebella hœdorum, aprorum, uitulorũ, gallinarũ frequenter comesta. & uinum album aromaticum subtile, & alia generatiua boni sanguinis, & clari, & uitelli ouorum, aqua carnis, & similia. Secundo per splendidãtia spiritum, & reddentia ipsum illustrem, & clarum, ut faciunt margarita. Tertiò per congregantia, & prohibentia resolutionem, eius sicut karabe, & mirobalani emblici. Quartò corrigendo lapsum complexionalem eius, ut frigidum cum calidis proprijs sicut melissa, doronigi, muscus: & calidum cum frigidis; sicut rosa, acetosa, & camphora. Quinto per occultam proprietatem; ut hiacynthus, & calcendonius. Sextò separando contraria; ut buglossa, & cætera quæ separant uapores melancholicos à spiritu, & melancholiam à sanguine. & sicut omnia clarificantia, siue mundificantia sanguinem, faciẽtia ipsum illustrũ; sicut capillus uen. fumus ter. lupulus. Septimò per exercitantia spiritus exercitio suaui & sibi proportionato; sicut cogitationes, aspectus, auditus rerum gratarum, & desyderatarum; ut cantilenæ, & soni. Octauò confortando, & conseruando calidum complexionale spirituum sicut faciunt omnia aromatica habentia substantiam subtilẽ aromaticam conformen substantiæ spiritus; sicut crocus, & quorum copiam subiungam statim. Nonò, & ultimò defendendo spiritus à uenenosis, & ab his, quæ sunt sibi contraria tam per qualitates manifestas, quàm occultas, & propter modum mixtionis, & alia insequentia materiam; sicut faciunt zedoaria, lapis smaragdus, & similia. & plures harum intentionum si diligẽter aduertas, tu inuenies in dia musco, & in electario de gemmis descriptione Mesuę, & in letificãte Almã. in hoc ca. & in similibus cõpositis, & de nouo cõponẽdis ad hoc propositum. in quibus nihil debet poni nisi propter aliquam specialem intentionem proposito deseruientem. nunc uerò subiungam medicinas simplices & compositas alteratiuas, & euacuatiuas in hac dispositione proprias, ex quibus sunt infrascriptæ. Frigida sunt primò acetum, quod aliquãdo debet esse scilliticum propter humoris crassitiem, & uiscositatem, lactuca, endiuia, lac, cucurbita, flores nenufaris, acetosa, rosa, uiola, coralli, margaritæ, coriandrum præparatum, flores prunorum, amigdalarum, flores citoniorum, pirorum, & proprie odorare persica, pira, poma aromatica. Composita, saccharum ros. saccharum uio. syrupus de pomis Mesuæ, olea ex aliquibus suprascriptis. Calida sunt aqua lactis, basilicon gariophilatum, calamus arom. gariophili, melissa, muscus, os de corde cerui, ambra, been utrunq;, cortices citri, crocus, cubugi, idest, caro perdicis, doronigi, enula, gallia, macis, mẽta, nuxa muscata, rosmarinus, xiloaloes, passulę. Composita sunt diamuscum diambra, mithridatum, pliris arcoticon, rosata magna Nicolai, electarium de gemmis Mesuæ, lætificans Alman. aromaticum ros. muscatum, gariophilatum Gabrielis, Mesue Confectio Kesmes, Mes. conditum de citro. Galia muscata. theriaca, &c. Temperata & agentia à proprietate sunt; sicut aurum bugloſſa, & flores eius, calcedonius lapis collo suspensus, chrysolithus lapis sinistro brachio ligatus, borago, & flores eius, hiacynthus, saccharum buglossatum, saccharum boraginatum, lapis bezahar. Solutiua simplicia sunt agaricus, aloes, aqua lactis, colocynthis, elleborus niger, epithymum, escula, lapis lazuli, lapis armenus & mirobolani chebuli, & nigri, sal indus, sena. Composita sunt confectio hamech, diasene, pilulæ indę, pilulę de lapide lazuli, pilulæ de lapide armeno, hiera Rasis Mesuę, de coctio epithymi Mesuæ. his ergo pro complenda prima intentione quæ est malæ complexionis alteratio uterẽ simplicibus, aut compositis exterius applicitis, aut interius sumptis secundũ quod expedit tuo proposito. prohibentur autem humores à fluxu iuxta secundam intentionem euacuando, & diuertẽdo secundum quod dicetur in sequentibus. corrigantur autem accidentia præsentia secundum quod expedit iuxta tertiam intentionem, utputa uigilia cum somniferis exterius applicitis inungendo, embrocando, auribus, & naribus instillando, etiam interius sumptis incipiendo à leuioribus, & gradatim ad fortiora procedendo. & similiter cætera accidentia præsentia corrigantur secundum opportunitatem. cauendum est etiam ab imminentibus periculis ægris, & astantibus, ne se ex alto precipitent, & ne se percutiant, neq; alios. quapropter oportet quòd aliquando teneantur in compedibus & uerberentur. Et sint deputati eorum custodes aliqui quos uereantur & timiant: nisi enim sic fiat nec permittent se medicari secundum quod oportet, & magna interdum faciunt scandala, & cura omnis erit uana. Regimen autem sex rerũ non naturalium iuxta quartam intentionem declinet ad humidum semper, sed aliquando ad cal. aliquando ad frig. secũdum discrasiæ exigentiam, & totum regimen sit impinguatiuum, præterquàm quod non faciat cadere in oppilationes, & inter cætera somnus sit prolixus, & omnia animi accidentia ad iucunditatẽ declinent. Si uero mania & melancholia pendeat à mala complexione capitis, aut sit ualde antiqua, aut ex generatione cõtracta, aut sequens alias ęgritudines,

quarum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

quarum impoſsibilis ſit eradicatio ſicut quæ ſequitur epilepſiã. cura ſecundũ plurimũ eſt impoſsibilis, ſed lenienda & accidentia mitiganda quantum eſt poſsibile.

Cura uero manię & melancholiæ pendentium à mala cõplexione cum præſentia materiæ melancholicæ in cerebro non aliunde communicatæ ſex exigit intentiones curatiuas. Prima euacuat euacuatione integra ex minoratione, digeſtione, & eradicatione etiam iterata, ſi oportuerit. ſecunda diuertit. tertia cauſam coniunctam reſoluit & euacuat. quarta malam complexionem in cerebro derelictam corrigit, & cerebrum, & cor confortat. quinta accidentia corrigit. ſexta ordinat debitum regimen ſex rerum non naturalium. Pro prima intentione, Si melãcholia fuerint ſanguinea, aut aliud genus melancholiæ cum ſanguine peccauerit: fiat phlebotomia ex cephalica dextra aut ſiniſtra, ſcilicet ſecundum eam partem in qua maior capitis grauedo apparet, & fiat foramẽ latum & ſanguine exiſtente nigro hauriantur. ʒ. aut. 6. ʒ. ſanguinis ſecundum exigentiam circunſtantiarum. Si uerum ſanguis fuerit ſubtilis aut tendens in album, non hauriantur ultra. 2. aut. 3. ʒ. Et ſi cauſa huius melancholiæ fuerit hepar, aut ſplen, phlebotomet baſilica dextra aut ſiniſtra: & ſi retentio menſtruorum aut hæmorrhoidarum fuerit in cauſa, phlebotomentur ſaphenæ. Meſuę autem corpore exiſtente pleno ſanguine phlebotomat primo ex uena nigra, deinde ex baſilica in melancholia: incipit enim à phlebotomia magis communi: Sed in mania incipit à baſilica exiſtimans hepar eſſe cauſam aduſtionis & cõuerſionis ſanguinis in melancholiã. Et etiam poſt has ſi oportuerit phlebotomanda eſt uena frõtis ad eradicationem cauſæ coniunctæ. Si uero aliud genus melancholiæ peccauerit diſtans à natura ſanguinis, ſi multũ fuerit, minoretur cum. 1. ʒ. ſenæ & gran. 5. zing. permixtis cum. ʒ. ʒ. ſeri caprini, uel ſumatur ſerum caprinum cum. ʒ. 2. epithymi. & zing. ſalis gemmæ. ana. gran. 2. uel minoretur cũ pilulis iſtis. ℞. ſenæ, epithymi, piſularum indarum. ana. ℈. 1. zing. ſalis gemmæ, ana. gran. 2. aloes hepatici. ʒ. 1. cum aqua bugloſſæ formẽtur pilulæ. 15. de quibus poſſunt ſumi quinq; uel ſeptem pro minoratiuo. Deinde digeratur materia cum ſyrupo de pomis deſcriptione Sabor apud Meſue in capitulo de cura maniæ aut melancholiæ, aut cum ſyrupo de epithymo, aut de biſantiis, aut uiolis, aut de fumo terræ cũ aqua bugloſſæ, boraginis, endiuiæ, nenufaris, meliſſæ, & ſimilium quæ declinent ad calidum & frigidum ſecundum exigentiã melancholiæ & aliarum circunſtãtiarum. Et poſſunt ſyrupi diſtemperari cum ſero caprino, & eſſet ualde conueniens. Eradicetur autem materia ſi fuerit aduſta in mania cum electario hamech diſtemperato cum ſero caprino, in quo bullierit epithymum, ſena, ſal indum, zingib. & flores bugloſſæ Si uero melancholia nõ fuerit aduſta loco electarii hamech ponatur diaſena Nicolai, aut eradicetur cum pilulis indis. de lapide lazuli, & lapide armeno, & ſimilibus. Multa etiam ſolutiua per te componere potes obſeruatis quatuor regulis Meſue. Prima, ut nõ ſemel multam & laborioſam facias euacuationem, ſed per interualla parum pro uice educẽdo, quo euacuatio reiteranda eſt. Secũda, ut medicinæ exſoluentes non recedant multum à gradu medicinarum incolumium, q̃ intelligendum eſt tam quo ad qualitates manifeſtas, quã quo ad occultas. Tertia, ut ſolutiua ſemper ſint mixta cum humectantibus & lenientibus. propterea præſtantiores ſunt medicinæ in forma liquida quàm ſicca. Quarta, ut nunquã denudentur à medicinis confortantibus membra principalia & ſpiritus. Similiter multa digeſtiua componere potes cal. aut frig. ſecundum quod expedit, ſed ſemper ſint humida non oppilantia, imo oppilationem remouẽtia. poſſunt enim aliqua ex ſimplicibus ſupra enumeratis bullire cum aqua lactis, & poſtea facta debita colatione, poteſt decoctio ſyrupizari cũ ſacch. eſt enim aqua lactis optimum uehiculum in huiuſmodi paſsionibus. Et nota quòd bonum eſt huiuſmodi digeſtiuis & euacuatiuis ponere aliquid dirigens talem medicinã ad caput, ſicut uiolę, ſtœcas, & ſimilia. Secunda uero intentio, ſcilicet, diuerſio perficitur cũ clyſteribus, quæ per te potes componere frictionibus, uentoſationibus, deſcendendo, lotionibus extremitatum, quæ cum hoc quod diuertunt, ſunt etiam ad ſomnum inducendum iuuatiua ſi expediret. Fiant etiam diuerſiones cum caput purgiis, maſticatoriis, gargariſmatibus, quæ tria cum hoc quod diuertunt etiam cauſam cõiunctam eradicant, quod pertinet ad tertiam intentionem. Et ad hoc optime ualent cauteria actualia, & proprie cum auro facta in commiſſura coronali, ſagittali, lambdæ, & duabus commiſſuris mendoſis quæ ſunt in lateribus. non dico quod omnes ſemper cauterizari debeant, ſed una aut plures ſecundum quod eſt expediens tuo propoſito, ſemper inſpiciendo cuius partis cerebri operatio magis lædatur, & fiat in commiſſura illi parti pertinẽti. Et huiuſmodi cauteria nõ ſolum conferunt in ea quæ eſt per eſſentiam, ſed etiam per communitatem confortando cerebrum ne recipiat, ut apparuit in cap. de ſoda per communitatem & de intẽtione Auic. Tertia autem intentio quæ eſt cauſæ coniunctæ eradicatio completur cum iam dictis in ſecunda intentione, & partim cum complentibus quartam, quæ eſt cerebri & cordis cõfortatio & malæ complexionis derelictæ correctio. Et complẽtur ambo cum quibuſdam localibus, ut embroca roſ. foliorũ ſalicis, florum nenufaris, uiol. boraginis, bugloſſæ. ana. M. 1. ſenæ. ʒ. 5. ſtœcados arabici. ʒ. 1. capitis caſtrati numero. 1. Caput raſtrati confractum bulliat in ſufficienti quantitate aquæ cum ſupraſcriptis uſq; ad decoctionem. deinde cum aqua illa tepida caput lauetur & embrocetur alternis diebus, etiam omni die, & pluries in die ſi expedierit. Et ſi non poſſet dormire, huic decoctioni poſſunt addi cortices papaueris & lactuca. Balnea etiam ex ſimilibus humectantibus facta, toti corpori ſunt in hac diſpoſitione cõueniẽtia. & in fine poſſet inungi caput, & maxime in mania cum oleo roſ. uiol. de floribus ſalicis, de nenufare, & etiam myrtino ad confortationẽ & malæ complexionis derelictæ correctionem. Et confortetur etiam cor cũ epithymatibus in hac diſpoſitione propriis quæ ex ſupraſcriptis eligantur. ſaccharum quoq; roſ. buglofſatum, uiol. boraginatum cum gemmis, margaritis, paſſulis tranſmarinis, ſucco pomorum dulcium, & huiuſmodi ualent iuxta quartam intentionem ad cerebri & cordis confortationem. Et ſi mala complexio derelicta eſſet frigida ſicut in melãcholia procedatur cum calidis exterius applicitis & interius ſumptis. Supraſcriptæ enim embrocæ & unctiones magis conferunt in mania quàm in melancholia, imo in melancholia augeantur cal. & minuantur frigida: ſemper tamen in quacunq; ſpecie declinent ad humidum. Corrigantur accidentia & proprie uigiliarum inſtantia cum ſyrupo de papauere, ſumpto hora ſomni, cum lactæ ſem. papaueris. Et ſi potentioribus non erit, detur requies deſcriptione Nicolai aut aliqua ex pilulis de cynogloſſa, ſiue alcaiber apud Meſue cap. de catarrho ex inuentione Alexandri, & etiam inducatur ſomnus cum his quæ applicantur fronti & temporibus ſicut cum populeone, cui apud neceſsitatem addatur parum opii, aut cum embrocis de quibus ſermo præceſsit, & cũ balneis humectantibus. Et ſi aliquando cibus in ſtomacho corrumperetur, uomitu educatur, & poſtea ſtomachus confortetur cum aromatico roſ. & etiam exterius applicitis, & omnia accidentia ſecundum quod oportet corrigantur recurrẽdo ad illorum capita propria. Sexta autem intentio ſcilicet, debitum regimen, ordinetur ut fuit dictum de intentione Raſis in expoſitione textus. Declinet enim aer ad humidum & ſit aliqualiter calidus aut temperatus in actiuis in melancholia, ſed in mania declinet ad frigidum. unde habitet in tereno, ſed ſit clarus & lucidus. Et domus habitationis ſit ſine picturis, & ſimiliter ſit regimen in cibo & potu, ut dictum eſt de aere, & ſit impinguatiuum præter hoc quod oppilet. Sed declinet ad frigidum in mania & ad calidum in melancholia. Et dentur omnia quæ generent bonum ſanguinem, ſubtilem, clarum, & cum hoc cerebrum & ſpiritus confortent. Quapropter uinum album uel medii coloris, ſubtile, unius anni tantum, aliqualiter dulce, & debite lymphatum ſecundum exigentiam eſt huic propoſito conueniens. Et ſit ſomnus prolixus, & procurẽtur euacuationes à natura inſtitutæ: caueat à coitu niſi natura præter modum ſtimulata, moderate exercitetur, & tempore debito: & frictiones leues diuertunt, & impinguant & uicem ſupplent exercitii. Et omnia iucunda adminiſtrentur ei cauendo à triſtitia, ira, ſolitudine, cogitationibus profundis & prolixis. Sit tamẽ deputatus eius cuſtodię aliquis quẽ timeat & uereatur, & à quo ſecundum opportunitatem uerberetur, ut ſit obediens.

Cura

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Cvra autem maniæ & melancholię per communitatem.

Cura autem maniæ & melãch.per communitatem duplex exigit regimen unum circa membrum recipiens,ſcilicet cerebrum, alterum circa membrum mittens . Membra autem mittentia quorum communitate frequenter lædit cerebrum & incurrit melãcholiam,ſunt ſex,cor,ſtomachus,ſplẽ, meſenterium, quod eſt cauſa melancholiæ mirachiæ, licet etiã mirach proprie acceptum poteſt eſſe cauſa eius,hepar, & matrix. Primum autem regimen cerebro adhibendum, quod debet obſeruari in toto curæ proceſſu,eſt,ut confortetur & prohibeatur ne à membro ſibi communicãte recipiat uapores,aut humores, aut malam qualitatem per quam ipſi' complexio diſtemperetur. Hoc autem fit cum interius ſumptis & exterius applicitis ipſum confortantibus ne recipiat huiuſmodi cauſas nocumentorum, & ne labatur in aliquam ægritudinem,in quam merito membri ſibi communicantis eſſet aptum labi.Ergo in omni diſpoſitione cerebrum debet humectari,debet autem aliquãdo calefieri & proprie in melancholia, aliquando frigefieri & propriè in mania ſecundũ exigentiam nocumenti ſibi a membro mittente communicati,aut communicandi. Debet etiam confortari cũ his quæ propria ſunt,calidis aut frig.ſecundum exigentiam.Quæ autem ſint iſta patere poſſunt ex iam dictis: ſunt enim enumeratæ fere oẽs medicinæ famoſæ ſimplices aut compoſitæ cal. & frig.hu.& ſic.& temperatæ in hac diſpoſitione proprie. tu tamen utere his quæ tibi magis deſeruiunt. Secundum autem regimen reſpiciens membrum mittens quatuor exigit intentiones.Prima, quia iſta nocumenta horum membrorũ ſecundum plurimum ſunt materialia, eſt euacuatio integrata ex minoratione,digeſtione,& eradicatione etiam iterata ſecundum exigentiam. ſecunda eſt diuerſio tàm à membro mittente quàm à cerebro recipiente.tertia eſt cauſæ coniunctæ facientis nocumentum in membro mittente reſolutio & remotio.quarta eſt huiuſmodi membri confortatio,rectificãdo ipſius complexionem ut huiuſmodi materias non generet,ſed fiat minera materiæ laudabilis.Quæ autem ſunt digerentia & euacuantia materias horum membrorum iuxta primam intentionem ex dictis,& dicẽdis manifeſtũ erit.Oportet enim aliquando phlebotomare aliquãdo electiue euacuare alios humores cum his quæ ſunt propria materiæ peccãti & membro læſo.Et aliquando uomitu,& aliquando ſeceſſu, & aliquando per alias regiones ſecundum naturæ uariam inclinationem. Et quia hi humores communiter ſunt craſsi ſecundum plurimum erit opportunum has euacuationes iterare. Et digerentia debent eſſe ſecundum plurimum humectantia,ſubtiliantia,incidentia,aperientia, propria materiæ peccanti, & membris læſis. Sed aliquando magis ad cal.aliquando magis ad frig.declinent ſecundum exigentiam materiæ,& accidentium, & reliquarum circunſtantiarum. Diuerſio autem iuxta ſecundam intentionem perficiatur cum clyſteribus,lotionibus crurium,ligaturis,frictionibus, uenſationibus, quæ deſcendeant à membro læſo ad partes diſtantes.Et etiam aliquando opus eſt prouocare menſtrua & hæmorrhoidas,& ſi quod ulcus antiquum fuerit conſolidatum, oportet ipſum de nouo rumpere,ut materiæ retentæ per regiones illas diu conſuetas purgentur. Tertia autem intentio ſcilicet cauſæ cõiunctæ à membro mittente reſolutio perficitur cum emplaſtris,& unguentis, & fomentis tam membri quàm materiæ propriis, & aliquando cum uentoſis cum ſcarificatione & ſine: & aliquando cum cauteriis tam actualibus quàm potentialibus in membro mittẽte, licet actualia ſint præſtantiora quæ diu teneantur aperta: ſunt enim efficacia in multis paſsionibus. Et hæc omnia cum hoc quod euacuant cauſam coniunctam,etiam à cerebro diuertunt.Iſtorũ autem membrorum confortatio & malitiæ complexionis rectificatio iuxta quartã intentionem perficitur cum interius applicitis ſuę diſcraſiæ contrariis aliqualiter ſtipticis, & per uirtutem quartam ipſa cõfortantibus, quæ omnia patere poſſunt in propriis capitulis diſpoſitionũ ſingulorum mẽbrorũ. Accidentia autem corrigãtur & ordinetur debitum regimẽ ſex rerum non naturalium ſecundum quod dictum fuit in cura melancholiæ per eſſentiam in cerebro, &c.

De cura cuthubuth.

Cura cuthubuth quæ eſt una ſpecies famoſa melancholiæ exigit illas ſex intentiones curatiuas ſuperius dictas in cura melancholiæ per eſſentiam in cerebro. Verum Auic.appropriat aliqua huic diſpoſitioni. Primum ut multũ dormiat & totum regimen notabiliter declinet ad hum. & aliqualiter ad frig.cum pendeat à melancholia genita per aduſtionem choleræ, aut melancholiæ. Secundum ut fiat cauterium in ſyncipite, ſcilicet in commiſſura coronali. Tertium ut fiat phlebotomia fere uſq; ad ſyncopim, de qua non paruum eſt dubium, quando Auic. in nulla ſpecie melancholiæ aut maniæ perceperit tantam phlebotomiam,cum tamen in melancholia ſanguinea competat copioſior phlebotomia. Præterea multa extractio ſanguinis qui melancholiæ opponitur, uidetur eſſe cauſa augmenti melancholiæ.Sed ego credo intentionem Auic.fuiſſe hanc melancholiam eſſe coniunctam multitudini humorum & ſanguinis:cuius ſignum, quia accidit in principio ueris,ſcilicet in februario,& ob iſtã cauſam tantam præcipit phlebotomiam ad euacuandam multitudinem. Et ex hoc poteſt faciliter patere ſolutio ad duas inſtantias adductas in contrarium. Quartum eſt ut uerberetur cũ hic ſit multum inobediens.

De cura iliſci.

Cura autem Iliſci quæ eſt una ſpecies melancholiæ pendens à cauſa primitiua ſcilicet ex amore duplex regimẽ exigit.Primum ut amor & appetitus rei amatæ deleatur aut remittatur Secuudum ſi primum non ſufficiret quia forte iam pendet à cauſa corporea fixa in cerebro,eſt, ut curetur cura melancholiæ per eſſentiam de qua ſermo præceſsit. Primũ autem regimen duobus perficitur modis. Primus eſt ut patiens potiatur re amata ſi fieri poteſt: & eſt ex illis quæ lex permittit, nam habitibus præſentibus in materia ceſſat motus.Si uero iſtud fieri non poteſt,aut lex non permittit,tunc ſecundus modus eſt ut amor aut appetitus illi deleatur, aut remittatur tum faciendo, ut ipſe abominetur rem amatam memorãdo turpiſsima illius, & quòd illa potius amabat aliũ quàm ipſum,imo plures: & perſuadendo ei quòd hæc eſt tentatio dæmonis, & in præiudicium animæ ſuæ.ſecundo conuertendo animum eius ad alia, tum ſcilicet ad dignitates ad quas exaltetur, tum ad uenationes iocos, & ludos, tum ad amorem aliarum,quibus potiatur:corruptio enim puellarũ, & plures concubitus ipſarum,& ipſarum renouatio,& delectatio cum ipſis maxime iuuant ad delendum amorẽ primũ. &,ſi per hoc non deleatur,ſpecies triſtitiæ magnæ, & dolores ingentes fortaſſe inducent obliuionem primi amoris. & ex his patere poteſt cura melancholiæ à quacunq; alia cauſa primitiua.

De catarrho. Cap. 17.

CAarrhus græcè,fluxus latinè: rheuma græcè;fluctuatio,ſiue inundatio latinè. quãuis in libro de doctrina græca catarrhus ſumitur tripliciter:communiſsime, & eſt fluxus materiei de uno membro ad reliquum:communiter, & eſt fluxus materiei à capite ad membra ſuppoſita: proprie eſt fluxus materiei à capite ad pectus. Branchus eſt fluxus materiei à cerebro ad fauces, aut ad amygdalas quæ ſunt parũ infra aures.& branchi poſſunt dici pharinges græcè:fauces latinè. Coryza uerò,latine grauedo eſt fluxus humiditatis ad nares, & nomen ſumpſit à ſonitu in oſsibus narium, & cartilaginibus ſenſatum. Et Gerardus de Solo his duobus uerſ. hæc perſtrinxit.

Dum fluit ad pectus;dicatur rheuma catarrhus,
Ad fauces branchus,ad nares dico coryzam.

Ex his patet quid nominis,& quid rei. Catarrhus uerò ad omnes ægritudines corporis diſponit:fluẽs enim ad neruos, & originem nuchæ poteſt cauſare ſpaſmum,paralyſim,& cæteras neruorum paſsiones. fluens ad oculos cauſat ophthalmiam, cæcitatem,& cæteras oculorum paſsiones. fluens ad aures,ſurditatem: ad carunculas mamillares, impedit olfactum:ad cutim capitis,facit alſahafati,tineam,& ſimiles: ad dentes,dolorem eorum,& corruptionem:ad linguam, & pates oris,alchola,& cæteras ægritudines:ad guttur,ſynanchẽ, ad cannam pulmonis,impedit uocem:ad pulmonem,apoſtema eius,& phthiſim:ad pectus,pleureſim: & interdum fluẽs ad partes ſpirituales ſubito ſuffocat:ad meri,impedit deglutionem:ad ſtomachum,dolorem in eo, & cæteras ægritudi-

nes:

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

nes:ad inteſtina,fluxum, & cholicam, deſcendens etiam per neruos,& uenas ad loca longinqua cauſat podagram, & cæteros dolores arteticos:ad cor,cauſat tremorem in eo,& cæteras paſsiones:& ad uenas apoplecticas, apoplexiã. & per uenas fluens ad hepar,cauſat nocumenta in ipſo:& ad renes, & ad ueſicam, quandoq; excoriationem. &, ut unico uerbo omnia complectar, poteſt eſſe cauſa quarumcunq; ægritudinum cuiuſcunque membri ſaltem in genere.

CVm caput alicuius in egreſſione balnei diſcoopertum fuerit,aut poſt exercitium,aut poſt aliud,ſueritq; aer frigidus,& uentus ſeptentrionalis,& accidit inde naribus,& palato pruritus,& commotio,& ſternutatio.

Diuiditur hoc capitulum in partes duas: primò ponit cauſas catarrhi,& ſigna in generali:ſecundò curam.ſecunda ibi. Pannus tunc calefaciendus.de prima dicit,quòd,dum caput alicuius in egreſsione balnei diſcoopertum fuerit, aut poſt exercitium,aut aliud calefaciens;ſicut iram,coitum, & ſimilia:& præcipue,ſi fuerit aer frigidus, & uentus ſeptentrionalis,qui frigidus eſt, & ſiccus;ꝗũc is incurret catarrhum.cuius ſigna generalia ſunt hæc,titillatio,pruritus in naribus,& palato & commotio,& ſternutatio:ſi enim materia fluat ad nares cauſabitur in eis pruritus & commotio propter motus illius materiei,& interdum ſternutatio, ſi uirtutem ſtimulauerit ad expellendum.horum autem ratio eſt;quia in balneo humores calefiunt,ſubtiliantur,pori aperiuntur. ſimiliter in exercitio & aliis huiuſmodi calefacientibus. vnde aer frigidus occurrẽs multum penetrat ad profundum, & multo magis uentus. quapropter fiat illarum humiditatum liquefactarum per balneum expreſsio ad membra ſuppoſita,& fit catarrhus.ſigna uerò iam dicta ſunt propria,cum commotio,titillatio,& pruritus quidam nõ abſoluatur ab ipſa materia actu fluente. Prima diſtinctio, Catarrhus eſt duplex, quidam cal. quidam frig. & catarrhus calidus poteſt à cauſa frigida pendere;ſicut à uento exprimente humiditates calidas in capite exiſtentes: & poteſt pendere à cauſa calida ſicut à balneo liquefaciente. idem dicendum eſt de catarrho frigido. & propterea non te decipiat cauſa,nec arguas,cauſa eſt calida;ergo catarrhus calidus eſt: nec contra: eſt cauſa frigida; ergo catarrhus frigidus.ſed uide ſigna inferius ponenda. uerùm ſecundum plurimum catarrhus calidus pendet à cauſa calida,& frigidus à frigida.

Secunda diſtinctio eſt. Aliquis catarrhus eſt craſſus: Aliquis ſubtilis.& uterq; poteſt eſſe calidus,& frigidus:ſubtilis quidem cholericus eſt calidus: ſubtilis aquoſus eſt frigidus. ſimiliter craſſus poteſt eſſe calidus partibus ſubtilibus per actionem calidi reſolutis,& poteſt eſſe frig. & factus craſſus per actionem frigidi partes ſubtiles exprimentis. Tertia diſtinctio.quidam eſt falſus,quidam amarus,quidam acutus, quidem fœtens:& hi ſunt calidi: quidam inſipidus, quidam dulcis:& hi ſunt frigidi.

Quarta diſtinctio.quidam eſt continuus, quidam interpolatus;imo frequenter periodicus,materia in determinato tẽpore ſub certa quantitate ſufficiente ad motum aggregata, qua fluxa quies erit per tantundem temporis.

Cauſæ ſunt triplices primitiuæ,antecedẽtes,& coniunctę primitiuæ quædam ſunt extraneæ; ſicut percuſsio capitis cerebrum debilitans, ſumptio uenenorum,aut eorum applicatio,balneum calidum,& comeſtio rerum calidarum;ſicut alliorum,cæparum,& ſimilium.roſæ, & uiolæ à proprietate faciunt coryzam.ex cauſis primitiuis non extraneis eſt aer frigidus, ſtatio ſub radiis lunæ, & uenti ſeptentrionales humiditates exprimentes,ſimiliter aer calidus, ſtatio ſub ſole, & uenti meridionales caput replentes, & humiditates liquefacientes.&, ſi uenti ſeptentrionales ſuccedant ad meridionales; plures catarrhos & ægritudines ab eis pendentes expectare oportet:cum primi caput repleant:ſecũdi humiditates exprimant. & multiplicantur etiam in hyeme, & proprie ſi præceſſerit ęſtas ſeptentrionalis,paucæ pluuiæ,& autumnus auſtrinus pluuioſus:& quando multiplicãtur catarrhi in hyeme, & proprie in regionibus meridionalibus propter repletionem capitum.item crapulæ,ebrietates,uina potentia, ſatietas nauſeatiua ſunt cauſa catarrhi, & proprie in regionibus meridionalibus, & omnia ad caput multum effumantia, & difficilis digeſtionis. ſomnus enim multus eſt cauſa eius, caput replendo & humectando;repletio ſuperflua, & retentio ſuperfluorum conſuetorum euacuari.Item nimia ſanguinis euacuatio per phlebotomiam, aut aliter ſunt cauſa eius: exercitium forte humores liquefaciendo, & nimia quies caput humectando:ira fortis,& cogitationes ſortes, humores liquefaciendo ſunt cauſa catarrhi.antecedentes quidem cauſæ ſunt duplices: quædam per eſſentiam, quædam per communitatem.primi ſunt humores ſuperflui cuiuſcũq; generis in capite exiſtentes.item malæ complexiones,ut frigida, debilitans digeſtiuam,& humida debilitans retentiuam,& calida humores ſubtilians, & ſtimulans expulſiuam. ſicca uerò rariſsime eſt in cauſa eius, niſi forte poros obſtrueret. quibus prohiberetur uaporum reſolutio. & mala complexio frigida eſt cauſa,cur branchi,& coryzæ in ualde ſenibus nõ maturantur,cum frigiditas illa ex decurſu ętatiuo acqui ſita cor rigi non poſsit. quapropter per uiam paulatinæ congeſtionis in his, & in quibus uirtus digeſtiua & expulſiua eſt debilis,fiunt catarrhi,digeſtiua non potente ſufficienter conuertere nutrimentum: & expulſiua non potente ſuperfluitates expellere. debilitas iſtarum uirtutum quandoq; contrahitur ex principio generationis,quandoq; ex tempore propter lõgas cerebri ægritudines.Catarrhi autem quandoq; fiũt propter communitatem,aut à toto ſicut in febribus: & maxime in principiis febrium uidemus fieri catarrhos materiebus eliquatis ex caliditate uaporum ſebrium:quandoq; per communitatem à membro particulari; ſicut à ſtomacho maxime cum debilis eſt in digerendo, multis uaporibus ad caput eleuatis,& proprie cum os ſtomachi eſt debile,non ſe corrugãs ſuper cibum.& ſimiliter pẽdere poſſunt à reliquis membris noſtri corporis.ſed notate,quòd,licet plures ſint catarrhi frigidi,quàm calidi,eo quod ſuperfluitates cerebri ſunt ſecundum plurimum frigidæ magis, quàm calidæ;ſunt tamen frequentius à cauſa calida,quàm à frigida, cum cauſæ calidæ faciant catarrhos attrahendo, & diſſoluendo, & ex eo quod magis ponunt materias in motu ipſas ſubtiliando. frigiditas uerò facit catarrhos debilitando uirtutem:unde paulatim congeritur materia,& aliquando incraſſando uapores ad caput eleuatos; eſt enim caput ſicut alembicus, ut uult Auic. quandoq; uerò humiditates exprimendo. frigiditas uerò magis immobilitat,& retinet materias,quàm caliditas.huic tamen opinioni non aſſentior;cum ſit contra experientiam,& contra Auicen.5.tertii cap.proprio,& contra Gal. 2.techni &c. notate ſecundò quòd caput calidum eſt paratum catarrhis à cauſa extrinſeca ſiue calida, ſiue frigida propter pororum dilatationem: caput uerò frigidum, eſt magis paratum catarrhis à cauſa intrinſeca:humidum uerò propter utramq; cauſam eſt ad catarrhos paratiſsimum. tertiò notate, quòd corpora habentia ſplenem durum non habent catarrhum; quia habentes unum membrum debile habent reliqua membra incolumia materiis ad membrum debile fluentibus:ſecũda cauſa,quia habentes ſplenem durũ,habent humores craſſos,terreos, non aptos fluxui. & ſimiliter econtrariò habentes catarrhos non facilę incurrunt duritiem ſplenis. ultimò nota, quòd ſoda coniuncta catarrho auget ipſum tum attrahendo propter dolorem,tum uirtutes debilitando &c,

Signa prognoſtica catarrhi ſunt cauſæ ipſius: & diſpoſitio corporum,de quibus ſermo præceſsit.ſignum demonſtratiuum cõmune catarrho, & coryzæ eſt titillatio, & commotio quædam ſenſata in naribus, uel in gutture ſecundum fluxum materiæ ad unam partem,uel ad alteram.

Signa catarrhi calid.& frigid.ſunt hæc.primum ſumptum à complexione maxime capitis,quia ſi calidum ſit,ut quia facies erit rubea,uel citrina, erit ſignum catarrhi cali. ſi uerò contra complexio fuerit frigida, quod ſignificabitur per pallorem,& plumbeitatem;erit ſignum catarrhi frigidi. ſecundum ſignum eſt ſumptum à caliditate uel frigiditate ſenſata eius,quòd fluit per nares,aut palatum. tertium ſignum ſumptum à ſapore,ſiue odore eius quod fluit:nam, ſi fuerit ſaporis,aut odoris acuti,aut ſalſi,aut amari,aut fœtentis;iſtud eſt calidum,ſi uerò inſipidi,dulcis aut acris, iſtud eſt frigidum. quartum ſumitur à colore:ſi enim quod fluit,fuerit citrinum aut rubeum;ſignificat caliditatem.ſi uerò album,& non fuerit ſalſum,frigiditatem.ſi uerò nigrum,aut uiride ſine ſapore

aut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aut odore forti significante caliditatem;istud est frigidum. si uerò cum dolore forti;illud est calidum.uerum nigredo à frigiditate est opaca,à caliditate est lucida.quintum signum sumitur à iuuantibus,& nocentibus.si enim iuuetur per se à febre,& calidis est frigidus,sin cõtra,est calidus.Sextum signũ sumitur à nocumentis eius. si enim fluens ad nares fecerit punctionem,ardorem,frequentem sternutationem cum oculorum rubedine,& partium adiacentium,ipse est calidus, & præcipue si ibi fuerit paucitas nasitatis, id est, locutionis cũ naso,neq; odoratus fuerit uehementer impeditus, neq; oppilatio narium multa.ex contrariis autem signis cognoscitur ipsum esse frigidum.si uerò fluet ad palatum, & guttur,& fecerit asperitatem in gutture punctionem,ardorem,mordicationem,alchola, ipse est calidus,& horum priuatione arguitur ipsum esse frigidum.

Signa uerò catarrhi crassi, uel subtilis sumuntur primò ex eo,quod expellitur.nam si fluat,& non terminetur termino proprio;subtilis est. Si uerò sit globatum, & terminetur termino proprio;crassus est. secundò sumitur ex uelocitate fluxus;nam,si fluat subito,& maxime ad partes distãtes;sicut ad uias angustas ipsius pulmonis subito suffocans;est subtilis si uerò tarde fluat ẽ crassus: imo interdum adeo crassus est, ut uix possit euelli.uerum non te decipiat mora ipsius; nam longa mora,exempli gratia, in pulmone partibus subtilibus resolutis incrassatur,& sic, cum expellitur, apparet crassus: sed hæc ambiguitas tollitur ex uniformitate, uel difformitate eius:nam,si crassus sit; per totum hoc arguit eius crassitiem. si uerò crassus sit in medio, subtilis in partibus circunstantibus,arguitur ipsum esse subtilem: illæ enim partes circunstantes subtiles sunt, quæ nouiter aduenerunt nondũ incrassatæ. cæteræ aũt differentiæ catarrhi facile dignoscuntur. signa uerò causarum primitiuarum sunt ipsæmet causæ primitiuæ,antecedentes, uel concomitantes nocumenta ex ipsis derelicta.

Cognoscitur autẽ esse per communitatem à toto; ut quia adsunt nocumenta totius;utputa febres,in quarum paroxysmis catarrhus augetur,& ipsis recedentibus minuitur, ipsis ablatis remouetur.similiter,si præcedat, aut adsit nocumentum membri particularis; ut stomachi,aut aliorum quorum nocumẽto aucto augetur catarrhus, & diminuitur diminuitur. Cognoscitur autem esse per essentiam in capite ex ipsius continuitate, & quia non adsunt aliorum membrorum ægritudines,à quibus pendere potest.signa uerò humorum, scilicet phlegmatis,aut choleræ,& cætera,à quibus pendet, sumũtur à signis superius positis. signa uerò causarum efficiẽtium corporearum, s. calid.frigid. &c.patẽt ex dictis in præcedentibus capitulis;ut quia caliditas capitis est cum citrinitate faciei,aut rubore,& similiter temporum,frontis,& oculorum,& cum caliditate sensata circa illas partes, & cæteris signis calid.cerebri latius uidendis prima tertii, & secundo techni.si uerò cum frigiditate; erit pallor, & albedo, color plumbeus,tactus frigidus. si uero fuerit humiditas in causa; erit multa mollities, laxitas &c. sicca uerò ex asperitate, & paucitate catarrhorum cognoscitur.

Signa uerò debilitatis siue ex tẽpore, siue à generatione contractæ,sumantur à diminutione operationum cerebri,& ortorum, uel corruptione, similiter à paucitate resistentiæ causis ægris &c.

Prognostica.primum.Catarrhosi sunt fere ad omnes ægritudines facile parati maxime habentes catarrhum subtilem. secũdum.Catarrhus per essentiam diu inueteratus raro, uel nunquam recipit curationem.Tertium est Hippocratis.Brãchi,& coryzæ in ualde senibus,idest,decrepitis non maturãtur. 2. aphor. *ante omnia in cura catarrhi sunt tres canones* obseruandi. primus. aliquando catarrhus, & causa catarrhi conueniunt:aliquando contrariantur,& si quidem cõueniãt, ut quia ambo sint frigidi, cum calidis procedemus. si uerò ambo calidi;cum frigidis.si uerò contrariantur,ut quia causa sit calida,& catarrhus frigidus,aut econtrariò,est diligenter consyderandum,cui magis intendere debeamus. sed hic attende canones Aui.quarta primi, capite ultimo. Si enim *causa catarrhi,& catarrhus æque fortes sint,aut causa fortior* magis ad causam intendere debemus tum quia causa,tũ quia *secundum plurimum ipsa non remota catarrhus non remo*uetur. Et propterea Rasis in catarrho proueniente à uento frigido,uel aere frigido docet caput cum panno multum calefieri; etiam si catarrhus esset calidus. similiter econtrario ubi catarrhus pẽdet à sole,uel à caliditate impressa in caput; deberemus ipsam primo remouere cum frigidis; ẽt si catarrhus esset frigidus.ubi uerò causa esset parua,& leuis, catarrhus autem ualde fortis,magis oportet intendere catarrho; causa tamen non omnino neglecta.

Secundus canon est, ut semper in principio caueamus ab omnibus inquietantibus, & materiam agitantibus, siue illa fuerint medicinalia, siue pertineant ad regimen sex rerum nõ naturalium.& proprie omnis motus,siue localis siue sternutatio,& cætera hmõi sunt in principio uitanda.

Tertius canon,ut demus ea,quæ confortant caput,& mẽbrum,quod læditur per catarrhum;sicut pulmo, & huiusmodi.& caueamus à nocentibus sibi. & propterea cauẽdum est ab acribus,& acetosis:& similiter à ualde stipticis, & ponticis.uel,si huiusmodi conueniant propter ipsum catarrhum, sicut acetum ad incidendum,bolus armenus ad constringendum; hæc acetosa corrigantur cum dulcibus, stiptica cum lenientibus &c.

Cura ergo catarrhi secundum Mesue sex exigit intentiones.prima ordinat debitum regimen: secunda digerit materiam:tertia euacuat:quarta diuertit:quinta sistit ipsum: sexta corrigit accidentia. & hæc intelligenda sunt præter intentionem primam generalem, quæ est remotio causæ, quæ secundum plurimum in cura omnium catarrhorum est præmittenda.si ergo causa fuerit primitiua;sicut aer frigidus, aut calidus,crapula,ebrietas,somnus diurnus,& huiusmodi; remoueantur:& similiter nocumenta ex ipsis derelicta.si uero fuerit per communitatem à toto; sicut in febribus; attendatur curæ febrium, catarrho non neglecto: & similiter, si fuerit per communitatem à stomacho, aut à membro particulari; nocumentum illius membri corrigatur,& diuertantur uapores ad inferiora omni genere diuersionum.& semper in fine mensæ sumatur aliquod uaporum repressiuum, & oris stomachi corrugatiuum;sicut coriandrum,citonium, & huiusmodi, & iterum cura catarrhi non negligatur. si uerò causa fuerit per essentiam in capite; sicut mala complexio calida, aut frigida,aut debilitas aliam consequens dispositionem ex tempore,aut à generatione contractam;huic in primis intẽdatur.&,si eius cura catarrho conueniat; simul amborum curæ communi intendatur. igitur iuxta primam intentionem Mesue.Si catarrhus fuerit calidus,declinet aer ad frigidum; si frigidus;ad calidum:secundum plurimum tamen ad siccum & hoc dico,ubi catarrhus,& eius causa conueniãt. ubi uerò contrarientur; causæ secundum plurimum in principio magis attendatur:deinde catarrho. & inter cætera cauẽdum est ab aere fumoso,uentoso,pluuioso, & statione sub radiis solaribus,aut lunę,& proprie per fenestram ingredientibus, & sit boni odoris. Caput uerò magis, aut minus teneatur calidum secundum temporum exigentiam ita,ut nõ æstuet,neq; frigeat,habendo tamẽ respectum ad consuetudinem,quæ in hoc multum consyderanda est.uerum in causa calida, & catarrho calido magis frigidum teneatur: econtrario in catarrho & causa frigida.residuum tamen corporis satis calidũ teneatur,ut uapores non retineantur;imo transpirent, & resoluantur,& ad inferiora diuertãtur.Potus eius sit aqua saccharata,aut aqua mellis, aut hordei, aut saltem per arenam distillata.cauendum est à uino,nisi in declinatione, potus tamen non sit nimius.uitet potum aquæ frigidæ,nisi catarrhus ualde calidus sit.potus aquæ calidæ maturat catarrhos. uerũ in catarrho subtili calido retẽtio aquę frigidæ in ore cõfert. Ex ferculis conueniunt far:hordeum,spelta;sed maxime horum kisch.item kisch fabarum,farina hordei, amyli, in calido; sed in frigido kisch frumenti, ficus ficcæ,kisch cicerum. uitentur caules, & cætera multum effumantia.uitentur etiã multum brodialia,& proprie in cœnis.ex carnibus,& piscibus conueniunt,quæ sunt facilis digestionis,boni nutrimẽti paucarum superfluitatum, & lac est præciosum in catarrhis maxime calidis,nisi aliud obstet. sit cœna leuior prãdio;imo interdum omittatur.diminutio enim ciborum, & potũ est cura prima.in fine mensæ comedat corrugantia os stomachi, & fumos prohibentia;sicut coriandrum præparatũ,citoniũ,

aut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aut pirum coctum. somnus nimius nocet,& etiam superfluæ uigiliæ,magis tñ nocet somnus; & proprie immediate post crapulas,& quemcunq; cibum,& maxime diurnus. dormiat capite leuato ad alterum laterum declinante. procurentur euacuationes omnium superfluitatum per conuenientes regiones. frictio tamen capitis, & pectinatio non conueniũt in principio; sed in fine. coitus superfluus nociuus est, exercitium non conuenit nisi in declinatione. uerum frictiones, & proprie partium inferiorum uicem suppleant exercitij. accidentia animi sint quieta. Secunda intentio, scilicet digestio perficitur in subtili calido cum syrupo uiolaceo,de iuiubis,de sebesten, de papauere aut cum eorum decoctionibus. & mucilago psilij est efficax. similiter diadragagantum, diapapauer,diacodion sunt ultima. cum hoc enim,quòd digerunt,etiam sistunt catarrhum. si uerò fuerit catarrhus, calidus,crassus;cum aliquo istorum,sicut cum syrupo uiolaceo admisceatur aliquod incisiuum, absterstuum; sicut syrupus acetosus aut oxymel simplex: & aqua hordei potus medicinalis est,& absterstua. in catarrho uerò frigido crasso conuenit oxymel simplex, compositum,scilliticum, loch de pino, diairis,& similes: & sumantur cum aqua mellis,aut hyssopi, aut passularum, & similium. si uerò catarrhus fuerit subtilis frigidus aquosus; conueniunt calida, & sicca incrassantia; sicut syrupus de myrto cum melle rosato: & posset sumi cum aqua decoctionis thuris,sandaracæ, nucum cupressi, & possunt aromatizari cum mace,gariophilis, galia muscata, & similibus. uerum Mesue digerit catarrhos tam calidos, quàm frigidos cum balneis,& cum his, quæ capiti applicantur, & cum his,quæ inijciuntur in aures,& cum odoratis per nares calidis,aut frigidis secundum exigentiam. sed credo hæc nõ conuenire nisi, ubi materia fuerit ualde pauca, aut ubi fuerit minorata. Tertia autem intentio completur cum euacuantibus materiam peccantem. si ergò materia fuerit calida; educatur cum decoctione fructuum,scilicet iuiubarum, sebesten,prunorum,uiolarum, cum quarum decoctione trahatur, calsiæ. ℥.1. aut mannæ. ℥.1.s. & exhibeatur stomacho ieiuno: & posset addi apud necessitatem à.s.3. usq; ad.1.electarij de succo rosarum. pilulæ etiam alsciaret possent exhiberi post cœnam, & apud necessitatem possunt fortificari cum. ℈.s.pilularum aurearum.& polypodiũ habet proprietatem in euacuando materiam salsam. si uerò fuerit phlegmatica conuenit hiera simplex, hiera composita, pilulæ cochiæ, & similes. Clysteria quoque conueniunt in calida; si sint infrigidantia, & humectantia, & lenientia: & in frigida si sint calefacientia & magis acuta. Phlebotomia uerò non conceditur nisi in tribus casibus. Primus, si catarrhus est calidus in corpore calido cum multa sanguinis abundantia,scilicet in quo sit oculorum rubedo,uenarum plenitudo &c. Secundus, si catarrhus fuerit calidus,& declinans ad aliquã partem figatur in ea,sicut in oculis,faucibus,pulmone,pleura,diaphragmate. Tertius casus,si catarrhus sit cum febre, & maxime continua,arguente materiam,uel putrescentem, uel peccantem ad intra uenas. Quarta intentio,scilicet diuersio perficitur quandoq; cum communibus; sicut cum frictionibus, ligaturis,uentosationibus,lotionibus crurium,& brachiorum,quæ debent diuersificari secundum materiæ diuersitatem. In catarrho quidem calido sint frigidæ,& in frigido calidæ. quandoq; perficitur cum proprijs, & sunt quatuor generum, scilicet caputpurgia, gargarismata, masticatoria, & uesicantia, siue cauterizantia. Caputpurgia uero fiunt ad diuertendum materiam per nares de cuius fluxu timemus ad loca nobilia. hæc enim digesta materia, & euacuata optime conferunt: ipsa uerò non digesta, nec euacuata magis nocent agitando materiam,quàm prosint ipsam diuertendo. & hæc diuersificanda sunt. in materia quidem frigida conceduntur acuta; sicut succus artanitæ, elleborus,& similia: in calida uerò aqua uiol. cum succo blitis,aut pauco succo artanitæ. perficitur etiam hæc intentio cum suffumigationibus,& odoramentis aperientibus nares, & deoppilantibus colatoria; sicut si in catarrho calido reciperet fumum decoctionis uiolarum,& in frigido fumum decoctionis maioranæ. Gargarismata uerò fiunt propter quatuor intentiones. prima ut partem nobilem per ignobilem purgent; sicut gargarisma factũ ex decoctione pyrethri, zingib. & similiũ. purgat.n.cerebrum per uiam oris.aliquando fit ad stringendum fluxum; sicut administratio diacodion, & decoctio rosarum,balaustiarum,& similium.aliquando fit ad abstergendum illud, quod fluit; sicut administratio oxymellis simplicis,aut scillitici.aliquando fit ad alterandum,quod fluit;sicut administratio camphorę ad calidum,& myrrhę ad frigidum. aliquando uerò plures ex his intentionibus per gargarismata cõplentur:& propterea gargarismata in cura catarrhi cõueniunt in tribus casibus. primus, in catarrho calido subtili cum rebus incrassantibus, & infrigidãtibus, ut fiat agilis ad expellendũ; cum prius propter subtilitatem, & acuitatẽ excreari non posset, sicut syrupo de papauere cum aqua ros. secũdus,in catarrho multæ uiscositatis,& spissitudinis cũ rebus incidentibus,& abstergentibus; sicut oxymelle simplici, aut scillitico. tertius,quando timeremus materiã figi in faucibus,aut in gutture; sicut in synanchi; gargarizamus diamoron,& similibus. Sunt autem quatuor casus in quibus gargarismata sunt suspecta. primus ẽ timor,& suspitio catarrhi ad pectus,& ad pulmonem fluere consueti: & propterea in paratis ad asthma,& phthisim, & similes passiones propter catarrhum cauemus gargarismata. Secundus casus est,si catarrhus sit acutus,subtilis,cuius fluxus facile concitatur:in hoc enim casu melius est retinere in ore infrigidantia, & incrassantia,non gargarizando.Tertius casus est in præfocationibus,quæ fiunt subito; ad has.n.parati non gargarizent.Quartus casus,si catarrhus sit multus,& uehemens quãtum ad motum eius: hæc autẽ gargarismata,& masticatoria fiunt quandoque ad diuertendam materiam fluentem ad nares, ut per uiam oris expellatur. Masticatoria enim licet conferant diuertẽdo ipsam materiam à naribus,& in purgãdo cerebrum; tamen obsunt aliquando faciendo materiam præcipitari ad guttur, ad meri,& ad cannam pulmonis:& propterea etiam in cura coryzæ cautè eis utere. Quartum autem genus,scilicet rubificatio cutis capitis, & uesicatio perficitur radendo caput in commissura coronali,postea fricãdo cum cæpe acuto,aut scillitico,aut panno aspero: & deinde super commissura apponere emplastrũ de sinapi. & fortius illo est fermentum cum cãtharidibus secum mixtis cum aceto forti, & hæc super loco dimittantur.10.aut.12. horis cum bona strictura. deinde remoueatur,& uesicæ aperiantur,& super loco caules ad ignem mortificatæ cum axungia porcina ponantur; ut locus conseruetur apertus. sed oportet,ut de quinq; diebus in quinq; dies hæc uesicatio renouetur usq; ad quadraginta dies. quòd,si hæc non contulerit; cauterizetur super cõmissura coronali: fiat autem hæc cauterizatio cum ferro ignito candente usq; ad ossis superficiem,& fiat paulatim,sepe cum stilo tentando. potest etiam fieri cauterio potentiali, sed actuale est præstantius; licet magis horrendum &c. Quinta intentio.s.catarrhi constrictio perficitur cum cõstringentibus statim dicendis. uerum Mesue reprehendit stolidos medicos,qui ante digestionem,& mundificationem cõmunem; imo in medio agitationis huiusmodi cõstrictiua administrãt: quæ sunt causa cumulationis catarrhi,deinde diruptionis uehemẽtis. quapropter regulariter operando administrentur post intentiones suprascriptas. uerum dubitat Mesue,utrum in casibus extremis, scilicet quando ex catarrho timeremus subitam suffocationem,sicut pluries uidi in.24. horis suffocari; debeamus procedere cura regulari iam dicta, an statim à constringentibus incipere,cum ægritudo nõ det inducias. & in summa ipsi tutius uidetur regimen diuersiuum, quàm constrictiuum: nam regimen diuersiuum licet agitet materiam,& multiplicet; tamen conuertit multiplicatum ad partem contrariam non timorosam. ego uerò licet credam obsequendum esse secundum plurimum præceptis huius medici diuini; tamen dicam, quæ in his casibus reperi utilia, & quæ nociua. Vocatus itaque ad hos casus, & inueniens ipsos cum tanta anhelitus constrictione, ut non possent loqui, neque etiam quasi bibere, & cum continuo oregmone, & cum facie liuida tendente in nigram, & cum sudore quodam ob anhelitus angustiam, ratus sum hæc tanta nocumenta,& tam subita prouenire à catarrho multo, & subtili, subito ad partes pulmonis præcipitato,aut ad aliquas partes ob quarum nocumentum anhelitus impeditur, & sic esse in cõtinuo fluxu. quapropter eos statui in aere libero,lumino-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

so, ad frigidum declinãte, iniunxiq; diætam tenuissimã. prohibui eis omnem locutionem, & motũ corporeum, situauiq; eos sedantes pectore dilatato parum pannis cooperto, cum nulla strictura pannorum circa collum, neque circa alias partes. & ipsis dedi in potu syrupum de papauere cum aqua iuiubarum, & hordei, & diapapauer, aut diacodion: & interdũ apud magnam necessitatem unam ex pilulis opiatis inferius describendis, aut parum philonij. & aliquando ad anhelitum dilatandum posui uentosam super spõdilibus pectoris. & aliquando pectore existente plethorico feci phlebotomiam; & ubi materia inciperet figi in aliquo mẽbro nobili. & aliquando uentosam in pulpis spatulæ ad diuersionem, & secundum hunc modum fere omnes euaserunt. reliqui autem, in quibus processum est cum euacuantibus, & diuertẽtibus, & materiam agitantibus omnes periere: quomodo.n.sperandum est huiusmodi materiã tanto impetu ad partes illas precipitatam posse euacuari aut diuerti? imo huiusmodi materiam agitãtia, amplius eam ad loca profunda fluere faciunt. Constringentia catarrhum iuxta quintã intentionẽ alia sunt gargarismata: alia suffumigationes: alia, quæ retinentur in ore: alia, quæ odorantur: alia, quæ deglutiuntur: alia, quæ lambuntur. Ex gargarismatibus ad catarrhum calidum. ℞. aquæ ros.℥.3. camphoræ. ℈.1. misce. similiter aqua decoctionis corticum papaueris, & ros. cui si addatur parum boli armeni, est præstantior: nõ tamen fiat huiusmodi gargarizatio magno cum impetu. ad catarrhum uerò frigidum subtilem confert gargarisma cum uino decoctionis olibani, aut uernicis: cui possunt addi nuces cupresi. Ex suffumigijs ad catarrhum calidum est semẽ lini prius infusum in aceto per diem naturalem, postea torrefactum, & suffumigatũ. sandracha in aceto infusa est sublimis. Ad catarrhũ uerò frigidum fiãt suffumigia ex olibano, ligno aloes, sandracha mixtis uel diuisis. nigellæ quoq; torrefactæ, & tritæ suffumigatio est mirabilis. similiter odor ipsius ligatę in panno. costi, & nigellæ suffumigium est expertum, formæ sicut auellanæ ex olibano, stirace sicca, castoreo, uernice, ligno aloe an. partibus ęqualibus cõfectæ cũ resina pini, aut pice, aut ladano suffumigatæ per embotum abscindunt fluxum catarrhalem. retenta in ore ad catarrhum calidum sunt diacodion & diadragagantum, diapapauer. & cuilibet istorum si addatur lutum armenum incorporando cum pauco syr. de myrto; efficitur præstantius. modicum camphoræ tentum in ore sistit catarrhũ cal. Sed ad frigidum conferunt olibanum, & similiter spica in ore retenta. confectio formarum similium lupinis, quæ retentæ in ore sistunt catarrhum calidum. Recipe amyli, dragaganthi, amygdalarum dulcium, sem. papaueris albi & corticum eius, gummi arabici, boli armeni ana. ℈.1. confice cũ mucilagine psilij, & seminis citoniorũ. &, si uis ipsam dulcorari; adde diacodion. ʒ.1. aliæ fortiores. Recipe olibani. ʒ.1. myrrhæ, croci, spicæ, stiracis siccæ ana. drac. semis, opij scrupulum unum. fiant ex eis formæ prædictæ, & teneatur una ex eis in ore, & nõ deglutiatur saliua. ex odoribus ad catarrhum calidum, & ad febrem aduertentem syncopalem, aut pestilẽtialem sunt formæ, quarum hæc est permixtio. ℞. faufel. i. auellanę indæ, sandalorum al. & rube. an. ʒ.1. rosarum. ʒ.2.s. sandali mascha tij, idest, citrini. ʒ.3. camphoræ. ʒ. semis, boli armeni. ʒ. octo omnia præter cãphoram terantur; sicut alcohol: & agitẽtur cõterendo cũ aqua rosacea per hebdomadã unam. deinde misceatur cũ eis camphora, & fiant poma quatuor cum gummi arabico, & aqua rosacea. hæc odorata sistũt catarrhum, & ualent in pestilentia curando, & præseruando; sed conseruentur in uase uitreo in loco recenti, & liniantur sæpe cum aqua rosacea permixtionis camphoræ, & sandali citrini. sed ad catarrhum frigidum conferunt poma huiusmodi si odorentur. ℞. stiracis calamitæ. ℈.5. olibani, mastichis, uernicis, ana. ℈.3. costi, spicæ, ana. ℈.2. ambræ. ℈.1. laudani, ligni aloes, ana. ℈.4. musci. ℈.s. fiat pomum unum cũ dragaganto, & aqua rosata damascina. Aliud ex inuentione Mesue. ℞. laudani. ℈.8. ligni aloes. ℈.7. gallię muscatę. ℈.6. ambrę. ℈.2. musci. ℈.s. fiat pomũ unum. sunt.n. nobilia, & experta in cõfortatione cerebri, & cordis frigidi. res aũt, quæ lambuntur ad catarrhũ calidum, sunt diadragagantum, diapapauer, diacodion cum bolo armeno, ut supra. sed thus, & mirrha deglutita sistũt catarrhum frigidum. Confectio pilularum sistentium omnem catarrhum. Recipe thuris masculi. ℈.1. mirrhæ, opij, croci, ana gran. 7. Succi liquiritiæ. ℈.1. fiant. 7. pilulæ cum aqua rosata, & detur. 1. tempore somni. pilulæ alcaiber descriptione Alexandri medici apud Mesue in fine capituli de catarrho sunt præstantissimæ: & per alcaiber intelligitur cynoglossa, siue lingua canis.

Correctio uerò accidentium catarrhalium iuxta sextam intentionem perficitur per uarietatem nocumentorum, quę infert ipse catarrhus: de quibus in sequentibus uidebitur, si Deus uoluerit.

Pannus tunc calefaciendus est, et capiti superponendus, in quo tandiu moretur, donec æger calorem in capitis profunditate sentiat penetrasse. deinde nigellam odorare incipiat, et prouocetur sternutatio, et caueat, ne supinus iaceat: & comedat parum: à uino quoq; omnino abstineat.

Hic ponit curam: & primo catarrhi, secundo coryzæ. secũda ibi, Quòd si cursus. prima in tres. nam primo ponit curam catarrhi leuis magis respicientem causam, q̃ catarrhum. secũdo ponit curam catarrhi fortis. tertio pro cura catarrhi inueterati remittit nos ad cap. de tussi. secunda ibi, Quòd si passio. tertia ibi, Si uero tussis. In prima parte curat catarrhum leuem à pauca materia pendentem cum panno calefacto crasso comprehendente totum caput, collum, & partes uicinas. quod tandiu ita calidum teneatur, aut toties applicetur, donec æger sentiat caliditatem in profundum capitis penetrasse. hoc fit maxime ad remouendum nocumentum impressum ab aere frigido, & uẽto, & ad resolutionem materiæ, quæ pauca est. Secundo odoret nigellam ad easdẽ intentiones. Tertio prouocet sternutationẽ confidens materiam paucam per illam regionem posse diuerti. Quarto ordinat regimen cauendo, ne æger supinus iaceat; ne materia ad posteriora capitis præcipitetur: & uinum prohibet.

Quòd, si passio ex appositione panni calidi alleuata non fuerit, nec minuitur per ipsum; fiat phlebotomia ex cephalica: & soluatur natura ex rebus, quæ non exasperant, sicut hæc decoctio, quã in potu sumere debet, qui tussim patitur, & in pectore asperitatem habet, & indiget uentris solutione. quæ recipit iuiubas. 20. sebesten. 30. passularũ enucleatarum, drach. 10. uiolarũ siccarum, drach. 4. radicis liquiritiæ frictæ, drach. 5. ficus citrinas. 10. coquantur in. ʒ. lib. aquæ donec redeant ad. 1. & colentur, et in colatura dissoluantur cassiæ fistulæ drach. 7. tereniabin drach. 10.

Hic curat catarrhum fortem: & primo sine febre: secũdo cum febre, & ubi timetur materiam figi in aliquo membrorum spiritualium. secũda ibi, Quòd si nec phlebotomia, &c. in prima parte primo curat hunc catarrhum per phlebotomiam, & per medicinam soluentem leniendo, ex quibus arguitur hanc materiam euacuandam esse calidam. descriptio autem huius medicinæ solutiuæ satis est manifesta.

Quòd, si neque phlebotomia profuerit, neque uentris solutio, & inde ad pectus materia descenderit, & cõmouean tur tussis, & febris; ilico fiat phlebotomia† de mediana. & patiens à carne abstineat, et uino: & in potu sumat aquam hordei, & muraba uiolatum, quamdiu calor fixus perseuerauerit: & tussis fuerit sicca, & aspera. sed, postquam calor quicuerit, & tussis mollificata fuerit, & screare inceperit; hæc decoctio quaque die cum muraba uiolato dãda est, donec pectus mundificetur, & tussis sedetur, & uox clara reddatur. quæ recipit ficus citrinas. 5. iuiubas. 10. sebesten. 20. passularum albarum enucleatarum drach. 10. liquiritiæ excorticatæ drach. 5. coquantur usq; ad dissolutionem, & colentur deinde, & dentur omni die unciæ tres cum muraba uiolato drach. 5.

SCHOLION.

De mediana] iubet & Arcu. sanguinis missionem fieri ex communi uena: sed Rasis uetustum exemplar neq; per hanc præcipuè, neq; per aliã uenam sanguinem euacuandum designat. uerum inquit, Ilico fiat phlebotomia.

Ponit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Ponit curam catarrhi cum febre,& cum incipit imprimere in aliquo mēbrorum ſpiritualium dicens.quòd,ſi nec phlebotomia cephalicæ,nec uentris ſolutio,de quibus dictum eſt profuerit,& materia ad pectus deſcenderit commouens tuſſim,& febrim; reiteretur ilico phlebotomia & hæc debet eſſe ex uena communi,ut ſimul à capite,& pectore euacuet.& patiens abſtineat à carne,& uino; imo bibat aquam hordei cum muraba uiolato,ideſt condito,uel ſyrupo de uiolis: & hoc quandiu calor fixus,ideſt,febris fortis perſeuerauerit,et tuſsis fuerit ſicca,ideſt,ſine ſputo,& aſpera,materia non digeſta. ſed quieſcente febre,& tuſsi mollificata,&,cum æger ſcreare cœperit materia iam digeſta; decoctio infraſcripta eſt ſumenda cum ſyrupo uiolato uſque ad pectoris mundificationem, & uocis claritatem. deſcriptio autem huius decoctionis, & ſimplicia ſunt ſatis manifeſta.

Si uerò tuſſis inueterauerit,diuq; permanſerit, tunc oſtendemus,qualiter curanda ſit, cū de tuſsis cura tractabimus.

Remittit nos ad cap.de tuſsi pro cura catarrhi inueterati.

Quòd, ſi curſus in naribus diu perſeuerauerit,& nō fuerit calor; fluxus erit reſtringendus ſuffumigando nares per traiectorium. &, ſi quod per nares effluit, ſubtile, ac acutum,& citrinū fuerit; ſuffumigatio fiat ex ſulphure prius in aceto infuſo,& poſtea ſiccato: aut ex fabis, aut hordeo excorticatis,& in aceto prius infuſis,& poſtea ſiccatis:aut ex ſaccharo albo,& ſandalo albo. quòd, ſi neq; calor,neq; rubor in facie fuerit; ſuffumigatio fiat ex coſto,aut thure: hæc nanq; ſuffumigatio fluxum reſtringit.

Hic curat coryzam primo frigidam: cuius tamen curam complet in fine capituli ſuffumigando nares,calore neq; rubedine exiſtente in facie,cum coſto herba calida, & ſicca in ſecundo,& thure calido & ſicco in primo. ſi uerò coryza fuerit calida: quod comprehenditur ex calore, & rubedine faciei: & quia illud,quod egreditur per nares,eſt ſubtile acutū,& citrinum; tunc fiat ſuffumigatio ex thure prius in aceto infuſo: cuius caliditas frangitur per acetum: & ex fabis, et hordeo excorticatis,prius in aceto infuſis poſtea ſiccatis: remanet.n.in eis uirtus conſtrictiua propter acetum: aut ex ſaccharo albo,& ſandalo albo,frigido & ſicco in ſecūdo.ſaccharum aūt fere eſt temperatū & poſſunt adinuicem permiſceri cum aqua roſata, aut pauco aceto faciendo formulas, ex quibus fiat ſuffumigatio. quando autem hæc remedia Raſis ſint adminiſtranda; ſatis patere poteſt ex ſuperius dictis.

De ophthalmia. Cap. 18.

POſtquā Raſis in præcedentibus egit de paſsionibus cerebri,& neruorum; hic agit de paſsionibus oculorum incipiens ab ophthalmia. pro quarum notitia præmittendum,quòd oculus eſt membrum inſtrumētale in ſuperiori parte corporis ſituatum,aqueū,rotundum ex ſeptem tunicis,& tribus humoribus cōpoſitum,ſex muſculis motū,uno, uel duobus,uel tribus muſculis ſuſtentatum,ad uidendum finaliter ordinatum. habet.n. primò coniunctiuam undecūq; oculum circundantem præterquā in parte anteriori, ubi eſt cornea,quæ cōiunctiua oritur à gigia matre. eſt deinde cornea undiq; circundans oculū poſt coniunctiuam,quæ in parte anteriori dicitur cornea ad ſimilitudinem cornu: in parte poſteriori ſclirotica.i.dura, ortum habens à dura matre. & hæc in parte anteriori ex directo pupillæ ē craſſa ex quatuor pelliculis compoſita: quæ tamen per anatomiam non facile diſtingui poſſunt,& in parte anteriori non eſt colorata, ſed perua,& diaphana. poſt quā ſequitur uuea ortum habens à pia matre ſic dicta à ſimilitudine grani uuę,à quo capulus eſt euulſus,& hoc foramen uueæ dicitur pupilla,poſterius autē dicitur ſecundina. eſt deinde aranea poſterius dicta à retina ortum habens à neruo optico,quæ non immediate ſequitur uueam; ſed inter eam,& uueam mediat humor albugineus, licet in parte poſteriori ſequatur ſecūdina: hæc itaq; circundat immediate humorem cryſtallinum,& uitreum.ex humoribus autem primum occurrit albugineus ad ſimilitudinem albuminis oui, qui eſt maior cæteris in quātitate. poſt quem ſequitur cryſtallinus non immediate; ſed mediante tunica aranea: qui cryſtallinus dictus eſt à ſimilitudine cryſtalli, & dicitur grandineus à ſimilitudine grandinis, aliqualiter durus,& rotundus,in parte anteriori, ubi recipiuntur ſpecies uiſibiles: aliqualiter planus; in eo enim perficitur uiſio: in parte poſteriori figuræ pyramidalis, circundatus ſecundum partem poſteriorem à uitreo,à quo nutritur,ſic dicto à ſimilitudine uitri liquefacti. & ſic ſufficiat de anatomia oculi. qui licet dicatur componi ex ſeptem tunicis: tū in ueritate non ſunt niſi quatuor; ſed ſunt ſeptem ſecundum denominationem. uerum Galenus addit quartum humorem,quem dixit contineri inter uueam,& corneam: quem lucidum ęcheum appellauit. ſed cæteri dicunt hanc eſſe partem albugineī per foramen uueæ egredientis uſq; ad corneam.Triplex eſt regimen oculis adhibendum,ſcilicet,quod debetur oculis inculpate ſanis,ſiue temperati ſint,ſiue diſtemperati.regimen præſeruatiuum, quod debetur oculis culpate ſanis, & neutris: regimen curatiuum, quod debetur oculis ægris & neutris. primum uerò ſecundum Meſue completur quinque modis. primus conſeruat ſuperficiem oculi terſione decenti,& naturali: & hoc faciunt medicinæ abſterſiuæ habentes mediocritatem,& temperiem in terſione; ſicut ſuccus fœniculi,& eſt propriū, & ſimiliter collyrium ex eo, cuius eſt hæc deſcriptio. Recipe ſucci fœniculi depurati per reſidentiam eius,& facilem coctionem ipſius in uaſe æneo cū nummis auri puri; ſicut in.1.℥. ſucci fœniculi ponerētur quinq; folia auri: & poſt ſufficientem colationem ipſius accipitur de ipſo.℥.1. mellis puri clari.℥.3. & bulliant iterum ebullitione una,& coletur, ponatur in ampulla uitrea, & ſuſpendatur in ſole,& permutetur de uaſe in uas abijciendo ſuper hypoſtaſim,& diſtilletur ex eo in oculo ſecūdum exigētiam. cuſtodit enim ſanitatem oculi,& abſtergit ipſum, & clarificat uiſum, & quandoq; depuratur tantum in ſole abſq; decoctione: & eſt expertum.& ad hoc ualet ſuccus memythę: & eſt ſpecies chelidoniæ,& eēt magis proprius in oculis calidis.& cum hoc oportet tueri oculum à fumo,puluere, flatu uentorum,nimia aeris inæqualitate,& ab his quæ faciunt oculum ſeneſcere; ſicut coitus,labor plurimus, fletus excedens menſuram,ebrietas,ſomnus plurimus,nimię uigiliæ,ſomnus ſupra repletionem,& cauere à cibis & potibus uaporoſis,turbidis,ſicut caules,porri,acrumina,ſalſa,fabę,lentes, & omnia conturbantia ſanguinem.& ſpiritum. item, fœniculus,uerbena,roſa,chelidonia,ruta. ex his fit aqua, quæ lumina reddit acuta. ſi hæc aqua ex his quinq; diſtillata conſeruetur in uaſe æneo, acquirit ab eo abſterſionem.uerum, ubi minori indigeamus abſterſione; conſeruetur in uaſe uitreo. aliud collyrium uiſum acuens,& oculi ſanitatem cuſtodiēs. ℞.ſucci fœniculi.3.40.ſucci rutæ.3.20. ponatur in ampulla uitrea cū.3.15. mellis clari. obturetur orificium eius, & dimittat in ſole per tres menſes,abijciendo fœcē eius bis, uel ter in menſe. ſi aūt opus eſſet minori calefactione; addatur huic ſucci granatorū dulcium,& acetoſorum,ana drach. 10. & dimittat in ſole, ut ſupra.antimoniū quoq; lotū,& thutia præparata cū aqua roſata,& aqua fœniculi permixta ſanitatem oculi calidi conſeruat. Secunda res cōpletur cum medicinis,quæ alterando cuſtodiunt ſanitatē oculi, ſcilicet, calefaciendo,infrigidando,humectando,& exiccādo; ſed temperatum cum ſimilibus in gradu,& forma conſeruamus: calidum uerò cum frigidis,frigidum cum calidis,humidū cum ſiccis,& ſiccum cum humidis.hæc enim ſunt uirtualiter ſimilia,& non formaliter. eligant autem ex his, quæ oculi ſunt propria per uirtutem quartam; ſicut eſt thutia in exiccādo, uiola,pſillium,& albumen oui in humectando,fœniculus in calefaciendo,roſa in infrigidando. Tertia res cōpletur per medicinas conſeruantes ſanitatem eius in compoſitione; licet ſuperficies contineatur ſub compoſitione.& hoc faciunt omnes medicinæ confortantes perforationem, & concauitatem partium eius,& non ſinentes fieri oppilationē pupillæ,nimiam dilatationem, ſtraboſitatem, & ſimiles: ſiue illæ medicinæ ſint euacuantes, ſiue reſoluentes, ſiue confortantes cum proprietate, & ſtipticitate moderate. Quarta res completur cum medicinis conſeruantibus unitatem,& prohibitionem oīum cauſarum,quæ poſſunt ſoluere cōtinuum, ſiue primitiuæ ſint,ſiue corporeæ. Quinta res cōpletur per medicinas multiplicātes ſpiritum uiſibilē, & ipſum illuſtrantes; ſicut ſunt carnes aſſatæ,aut elixæ animalium uiuentium

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

de rapina, & sorbere iura eorum, & proprie picæ: item ius serpentum non uenenosorum, & caro ipsorum comesta confortat uisum: item cerebella hędorum, & gallinarum: item uinum album aromaticum subtile, & alia generantia sanguinem clarum. ex maxime autem splendidantibus uisum, & spiritum uisiuum sunt margaritæ. Arist. instruens Alexandrum regem inquit. Frequentationes pectinis, & proprie eburnei super caput uapores uisum impedientes euertunt ad cutim, ne uisui obsint: item aspectus rerum uiridium in loco multę temperiei uisum corroborat, & oculi fatigationem remouet. ex proprijs in hoc est smaragdus: item iniũxit post oculi defatigationem ingredi domum obscuram non multæ tenebrositatis, & intueri p fenestras, in quibus sit aliquid peruium uiride, uel intueri aquam clarissimã in uase uiridi existentem, & submergere ipsos oculos in ipsa: sed hoc fiat tempore calido: & exercitatio legendi literas mediocres, pulchras, uisum corroborat, & oculi sanitatẽ custodit. & ex proprijs in cõfortatione uisus, & proprie ubi humores sint crassi, uiscosi, est usus aceti scyllitici. Item trifera magna, & trifera minor, & proprie cum quarta parte pulueris herbæ adhil: est herba habens folia similia tamarisco. & theodoricum ad hoc multũ confert. item pilulę lucis euacuando sunt propriæ: & chebuli conditi euacuando, & confortando. electarium sublime conseruans sanitatem oculorum, & cõfortans spiritum uisibilẽ in claritate sua. Recipe herbæ adhil. aut loco eius euphragiæ. ℥. 2. seminis fœniculi. 3. 5. macis, cubebe, cinnamomi, piperis longi, gariophil. 3. 1. puluerizentur subtilissime, & accipe mellis despumati lib. 1. succi fœniculi cocti depurati, succi rutæ depurati, ana. ℥. 1. succi chęlidoniæ. ℥. s. coquantur succi cum melle usq; dum mellis tenuis habeãt spissitudinem, & secum misce species, & conseruetur in uase uitreo. cuius dosis est drach. 3. alienando cœnam, uel dimittendo: & similiter sumat in mane.

Regimen præseruatiuum cõpletur primo generaliter cauendo ab omnibus, quæ possunt lædere oculos secundũ complexionem, cõpositionem, & unitatem, & spiritus, de quibus pro magna parte dictum est superius: & adhibendo regimen contrarium lapsui, in quẽ oculus est pronus labi. hoc autem consistit in cognoscendo causam lapsus; illud. n. secundũ plurimum est aut propter defectum oculi, aut totius, aut alicuius membri oculo communicãtis: & hoc propter nocumentum in cõplexione cũ materia, aut sine cõpositione, aut unitate. si ergo defectus sit propter cõplexionem sine materia; alteratione indiget cum cõtrarijs, sicut superius dictum est. si uerò sit cum materia; aut ista tantũ est in oculo, aut in partibus ipsi communicantibus: si sit in oculo; solum educatur, insensibiliter per resolutionem, ad quod confert succus, & aqua fœniculi, & sarcocolla: aut sensibiliter per lachrymas, ad quod cõfert sal, & sal armoniacus, ut si in oculo inijciatur aquæ ros. salitæ cum sale, aut sale armoniaco. si uerò sit in partibus sibi cõmunicantibus; quadruplici regimine indiget, euacuatione. s. diuersione, fluxus interceptione, & oculi confortatione. euacuatio autẽ fiat cum phlebotomijs, aut pharmacijs secundum exigentiam materiæ peccantis, quæ respiciant utrunq; membrum mittens, & suscipiens. diuertatur ẽt materia omni genere diuersionum, siue euacuatione, siue frictionibus, uentosationibus, lotionibus, &c. & cum euacuatione; sicut clysteribus, masticatorijs, caput purgijs, gargarismatibus, phlebotomijs uenarũ nocræ, uenarum post aures, temporum frontis, & earum, quæ sunt in cute capitis, necnõ prouocatione fluxus sanguinis narium, hęmorrhoidalis, & menstrualis. & ex hoc genere sunt sedagina posita in collo, ubi coniungitur capiti: cauteria in cornibus posterioribus ex directo oculorum: cauterium in commissura coronali: interceptio aũt fluxus perficit; aut cum appositis fronti, & tẽporibus, aut cũ laqueatione uenarũ, & arteriarum, ẽm quod dicetur in curatione ophthalmiæ. cõfortetur autem oculus cum his, quæ sunt propria tam interius, q̃ exterius applicitis moderatæ stipticitatis: de quibus in regimine conseruatiuo dictum fuit. Si uerò nocumentum sit in compositione, & unitate; studendum est confortationi oculi cum iam dictis: & ne humores ad oculum profluant cũ intentionibus: de quibus statim dictũ est. nocumentũ aũt in spiritibus põt esse, aut propter ipsorum paucitatem, aut propter ipsorũ crassitiem, & turbulentiam. primo aũt subueniendum est cũ cibis boni nutrimenti, paucarum superfluitatũ, & bono uino subtili odorifero. secundo autem nocumẽto subueniatur cũ his, quæ clarificant sanguinem, & spiritum, & ipsos spiritus illustrant: de quibus superius dictũ est, & dicetur in sequentibus in debilitate uisus. &, ne spiritus paucificẽt; cauendũ est à phlebotomijs, & alijs modis extrahendi sanguinẽ, & à coitu, labore nimio, & ab aspectu rerum radiosarũ, & splẽdidarum, &c. tertium autem regimen patebit in sequentibus.

De ophthalmia aũt præmittendum quid nominis, & quid rei. dicitur. n. ophthalmia ab ophthalmos Græcè, quod idẽ est, quod oculꝰ Latinè: inde ophthalmicũ. i. medicamẽ oculare: ophthalmicũ aũt est medicamẽ faciẽs sternutationem. diffinitiue aũt est apostema in oculo. s. in cõiunctiua oculi &c.

Cum ea, quæ in oculis alba sunt, in rubedinem mutata fuerint, fluxerintq; lachrymæ, et in angulis oculorũ lachrymalibus lippitudo collecta fuerit, tũc dicemus ægrum pati ophthalmiam. & quantum plus symptomatũ vehementia, aut ipsorũ affuerit minoratio, tanto est opthalmiæ fortitudo, aut ipsius debilitas. deterior autem ophtalmia est, cum alba oculorum uidẽtur inflata, & adeò eleuata ut oculorũ cooperiant nigredinẽ, & palpebræ inuersentur.

Istud capitulũ diuiditur in partes duas. in prima agit de ophthalmia theoricè. in secũda practicè. secũda ibi. In principio uerò. prima in tres. in prima ponit signa. In secũda ibi. Et quãto plus. ponit signa fortitudinis, & debilitatis eius. in tertia ibi. deterior aũt. ponit signa ophthalmię pessimę. Quę dicit in oĩbus partibus nota sunt, & amplius notificabunt ex dicẽdis. symptoma duo importat: aut accidens sequẽs ægritudinem, & taliter sumitur hic: aliquãdo significat motũ impetuosum naturæ contra morbũ indistinctum contra crisim laudabilem. symptoma. n. græcè periculum, & ruina latinè.

De speciebus ophthalmiæ sciendũ, q̃ duplex est ophthalmia, uera, & non uera ab Auic. dicta cõturbatio, quæ non est uerum apostema; sed quędam oculi rubedo pendens à causa primitiua. uera aũt habet triplicem speciem secundum magis, & minus differentem. quapropter species appellandæ non sunt; quia magis, & minus non uariant speciem. una est maxima, in qua coniunctiua tantum eleuatur, ut cooperiat corneam: & palpebra inuersatur, ne oculum tegere possit proueniens secundum plurimum ex sanguine phlegmatico, & in oculis eminentibus, qui sunt facilius materierum susceptiui cum magna plethoria corporis, & capitis, de qua Rasis in litera. & hæc Græcè uocatur chimosis: arabicè uerò alguardenigi. & hęc non solum fit à materia calida; sed phlegmatica, & melanch. existimo tamen ipsam nõ fieri à materia cholerica, & plurimum accidit infantib. licet in adultis etiam uiderim. est & alia species ophthalmiæ, quæ est parua à pauco pendens humore. & per consequens datur tertia species inter has media. & de speciebus ophthalmię est, quę habent periodum secundum periodum generationis materiæ, & effusionis eius. solent etiam species ophthalmiæ assignari sex secundum humores, à quibus pẽdent. s. sanguinea, cholerica, phlegmatica, melancholica, aquosa, uentosa.

Sed nunc de causis eius primo generalibus, efficiente, materiali, formali, & finali. Causa efficiẽs ophthalmiæ tã antecedens, q̃ coniuncta sunt humores ipsi. & non sunt causa materialis; quia ophthalmia est accidẽs, & accidẽs non põt generari ex substãtia tanquam ex causa materiali. Ophthalmia itaq; neq; aliquod apostema, neq; aliquis morbus, cum sunt accidẽtia; habent humores pro materia sua ex qua generentur, nisi tantum morbus in numero. Causæ efficientes primitiuæ sunt extrinsecæ à sex rebus non naturalibus, & sibi annexis sumptę, necnõ alijs indebite occurrentibus. Cã ophthalmiæ materialis, in qua non ex qua, est ipsa cõiunctiua. Causa formalis est ipse tumor. Causa finalis, ut oculũ destruat, &c.

Sed nunc de modo euentus ophthalmiæ dicendũ est: põt. n. dupliciter generari. per uiam paulatim factæ cõgestionis ex superfluitate nutrimenti ipsius coniunctiuæ: & etiam ex nutrimento male conuerso; quæ non resoluuntur; sed in dies paulatim congeruntur, ut tãdem apostema faciant, quod ẽm plurimum est frigidum. & generatur etiã per uiam defluxus maximè

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

maximè ex capite, aut per partē extrinſecam mediātibus uenis, & arterijs humores ad coniunctiuam deferentibus, aut per partem intrinſecam, ſcilicet per foramina orbitæ ad cerebrum terminata, per quæ muſculi, & nerui optici ad oculum ueniunt: & tunc humores à cerebro, & panniculis ueniūt intrinſecis: ſecundū tamē plurimum eſt per partem extrinſecā propter colligationē coniunctiuæ cū almochati, à quo oritur. aliquando etiam materiæ ueniunt oculo ab alijs mēbris & proprie cū oculum inſecuta eſt malitia cōplexionis: & fecit eum ſuſceptiuum materierum, & eſt debilis, aut ex generatione, aut ex tempore. nunc autem de ſignis.

Cognoſcitur ophthalmia in genere per tumorem, grauitatem, dolorem, & ruborem. ſed ſpecies tres differentes ſm magis, & minus cognoſcuntur per uiſum. Species uerò diſtinctæ ſm humores cognoſcuntur: quia ſanguinea eſt notabiliter rubea cū tumore notabili, dolore grauatiuo, & extenſiuo magis, q̄ pūgitiuo, cū multitudine lachrymarū, aut mediocritate, lippitudinisq; multitudine, & cæteris ſignis arguētibus dominiū ſanguinis in corpore, & capite. cognoſcit cholerica per rubedinē clariorem uergētem ad citrinū cum paruo tumore, dolore acuto pūgitiuo, effuſione lachrymarū acutarum, pauco lippitudinis, paucaq; oculi glutinatione.

Cognoſcitur phlegmatica per colorē rubeum uergentem ad album cum pauciſsimo dolore extenſiuo; aut grauatiuo non pungitiuo, cum paucitate lachrymarum non acutarum, & multa lippitudine, & uiſcoſa: & ſimiliter cognoſcit aquoſa, ſed eſt tumor magis mollis, & minor uiſcoſitas lippitudinis, in cæteris ſimilatur phlegmaticæ.

Cognoſcitur melancholica per ruborem uergentem uerſus fuſcum cum pauco tumore, pauciſsimis lachrymis, pauca lippitudine, & minuta ſed dura. cognoſcitur uētoſa; quia eſt ſine lachrymis, ſine lippitudine, ſine grauitate, & per euaporantia facile remouibilis.

Signa temporum ophthalmiæ ſunt. quia in principio eſt tumor paruus à pauco pendens humore cum pauco rubore, & eſt fluxus lachrymarum ſubtiliū ſine lippitudine, paucaq; oculi inuiſcatione. in augmento apparet maior tumor, & rubor, lachrymæq; incraſſantur, fiuntq; tenaciores, & apparet notabilis lippitudo, notabilisq; oculi inuiſcatio. in ſtatu eſt maior tumor, qui debet eſſe, ſed forte rubor tendit ad albedinem quandā: lachrymę fiunt craſsiores, & uiſcoſiores, maior lippitudo, maiorq; oculi inuiſcatio. in declinatione hæc oīa minuuntur. ſed, quia quędam lippa ſignificat craſsitiem, & uiſcoſitatem materiæ, quædā digeſtionem, inter utrāq; eſt quatuor ſignis diſtinguendū: nam proueniēs ex craſsitie materiæ fere ſtatim apparet à principio, & cōiter in ophthalmia phlegmatica à prædominio. & apparet, cum nōdum eſt, neque præceſſit uehemētia accidentium excepta grauitate, & grana eius ſunt minuta. & quartò non attinent relucentię. & quatuor ſigna bis contraria ſunt in illa, quæ prouenit ex digeſtione materiæ: non. n. apparet niſi poſt proceſſum ægritudinis, & poſt uehementiā accidentium. ſ. aut cum eſt, aut cum præfuit. & grana eius ſunt craſſa, & attinet cuidam relucentiæ. quapropter nota, q̄ lippa eſt ſuperfluitas quartæ digeſtionis oculi; licet in oculo ophthalmico pro parte decidat ab humore faciente ophthalmiā. ſed cuidam forte uidebitur dubium, propter quod ſpecies ophthalmiæ frigidæ rubent; cū cætera apoſtemata ab humoribus frigidis pendentia non rubeant. cuius cauſa duplex eſt: prima ſumpta à dolore. eſt enim oculus ualde ſenſibilis, & propter dolorem multus ſanguis, & ſpiritus ad coniunctiuam trahuntur: qui ibidem cōtenti in uenis ipſius coniunctiuæ dant coniunctiuæ colorem rub. licet non apoſtement. ex quo fit, q̄ humor apoſtemans etſi frigid. ſit ex ſe per accidens tn̄ calefit, & per conſequens fit magis illuminabilis ex præſentia ſang. & ſpirituum. ſecunda cauſa ſumitur à multa albedine coniunctiuę, in qua omnis rubedo eueniēs facile diſcernitur. cognoſcitur modus euentus eius per uenas, & arterias extrinſecus; quia inueniuntur tumentes, uel aliqua ipſarum. &, ſi arteria eſt magis pulſans conſueto; palpebra ipſa tumens aliqualiter apparet, & ſimiliter loca ipſi propinqua. & hoc ſignum eſt proprium. ſi autem materia fluit per partes intrinſecas; multoties fit frequens ſternutatio, & dolor prius incipit à profundo oculi, & parte poſteriori eius, quàm uideatur ophthalmia.

Prognoſticum. primum. Ophthalmia ſi recte curetur; ſecundum plurimum ſanat, niſi quę maxima eſt: frequenter. n. perducit ad putrefactionem oculi, & aliqñ tandem ad mortem putrefactione ingrediēte ad cerebrum per muſculos & neruos opticos: frequenter quoq; perducit ad exitum nueę cornea dirupta per corroſionem, aut putrefactionē. Secundum. Quando prolongatur ophthalmia; ſecundū plurimum perducit ad ulcerationē, uel aliquod ueſtigium in oculo derelinquit. cauſa. n. prolongationis eſt ſumpta ex duobus principaliter. Prima ex materia, quæ inceſſanter profluit ad oculum, aut propter multitudinē eius: aut oculi debilitatem, aut uiarum amplitudinem. Secunda cauſa eſt aliquod nocumentum iam impreſſum difficulter remouibile; ſicut ulcus in oculo, aut ſanies retro corneā, aut aliqua mala materia in tunicis inpiltrata, aut ſcabies, aut pili palpebrarum. Tertium. Dolor multum prolongatus in ophthalmia peſsimū; ſignificat. n. materiam, aut acutā corrodentem, aut multū extēdentem, aut maturationem, aut uaporem craſſum ſub tunicis recluſum: ſed hoc minus malum eſt, & uaporationibus ſedat. cuius doloris quadruplices cauſas diſtingue per ſpecies doloris aut acuti pungitiui, & mordicatiui: aut grauātis extenſiui, aut pulſatiui ſine grauitate, & pforatiui, atq; alijs ſignis ſignificantibus acuitatem materiæ, & multitudinē, & ſignis etiam ſignificantibus maturationem in ſequenti cap. de ulceribus dicendis. Quartum. In regionib. meridianis, & tēporibus calidis, & humidis frequēter accidit ophthalmia, & facile curatur: in contrarijs uerò contra. Quintum. Cum præcedit hyems ſeptentrionalis, & ſequitur uer meridionale, & ſimiliter æſtas; multiplicantur ophthalmiæ, & multo magis multiplicantur, ſi econtrario tempora ſe habuerint &c.

Cura ophthalmiæ non ueræ à cauſa primitiua.

CVra cōturbationis perficitur remouēdo cauſam. poſt cuius remotionē ſi aliquid in oculo remanet impreſſum caliditatis, aut frigiditatis, aut alterī dispositionis prætet naturam; cū cōtrarijs remoueatur applicitis oculo, & partibus adiacentibus. & in ſumma curetur cura principij ophthalmię ueræ, de qua ſtatim, & cum applicitis, & cū phlebotomia, ſi expedierit. & inter cætera ſomnus prolixus laudatur; quia dolorem ſedat, & humorum agitationem. &, ſi quid nocumenti impreſſum eſt; corrigitur, & maxime remedijs cōgruentibus præapplicitis. &, ſi fuerit ex percuſsione, prius injciatur in oculo & deſuper albumē oui cū aqua roſacea cōcuſſa, & tandē ſanguis colūbæ, ut inferius in tarfati ad ſanguinis reſolutionē. &, ſi dolor inſtaret pręmiſſa phlebotomia; fiat oculi fomentatio cū filtro, aut ſpongia, panno ſubtili lineo inuoluta, & infuſa in lacte, & oleo roſ. debite calidis, & bene expreſſa oculo dolenti ſepe applicita &c. de cura ophthalmiæ ueræ. cura ueræ ophthalmię triplex exigit regimen: unum circa cauſam antecedentē: alterum circa cauſam coniunctam actu facientem ophthalmiam. tertium eſt utriſque commune. Primum exigit quinq; intentiones: prima eſt minoratio materiæ: ſecunda digeſtio: tertia eradicatio: quarta eſt diuerſio: quinta fluxus interceptio.

Prima. ſ. minoratio completur ſm plurimū per phlebotomiam, quæcunq; ſit materia, uel per uentoſationem, uel aliquod proportionabile; ſicut ſunt ſanguiſugę, quas inueni magis conferre, quā uentoſas, ſi congrue applicentur. ſed materia exiſtente multa fiat prius ex cephalica cōtraria, ut docet Raſis. deinde, ſi materia ſanguinea ſit; fiat ſequenti die phlebotomia cephalicæ eiuſdem lateris. In hac enim ſanguinea nec digeſtio, nec euacuatio per ſolutiua eſt multum neceſſaria. ſi tamen ſanguis eſt multum ſubtilis, aut calidus; cōpeterent infrigidantia, & incraſſantia; ſicut ſyr. de papauere, de iuiubis, & ſimiles. ſi uerò materia ſit cholerica; facta primò phlebotomia, aut ex eodem latere, aut econtrario ſecundum materiæ multitudinem minoretur materia cholerica cum lenitiuo, in quo ſit plus alterationis, quàm euacuationis; ſicut ex decoctione fructuum, prunorum, tamarindorum, uiolarum, & mirobolanorum citrinorum. cum qua trahatur mannæ. ℥. una. s. uel quantum ſufficit, ſuc. etiam roſa. eſt in hac intentione conueniens ſi aliquid eius ſupraſcriptis addatur: deinde ſequatur, ſi oportuerit propter materię multitudinem ſecunda phlebotomia ex cephalica eiuſdem lateris. & in hac cholerica ophthalmia procedendum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

est cum digestiuis infrigidātibus ualde,& incrassantibus materiam,sicut syr. uiol.de papauere,mucilago psilij, aqua nenupharis & similia. & iterandæ sunt euacuationes, ut materia eradicetur. si autem phlegmatica,uel melanc.uel aquosa,uel uentosa reliquis consentiētibus; similiter incipiēdum est à phlebotomia, quæ ēt aliquando reiteranda est propter materiæ multitudinem:minus tū in melancholica,aquosa,& uētosa; sed in uentosa minus,q̄ in cæteris: sed in his pēdentibus ab humidis frig. possunt exhiberi solutiua exoluentia,sicut pilulę cochiæ,de hiera cū agarico in phlegmatica, pilulę indę in melācholica,turbith non cōfortatum in aquosa.& in uentosa est euacuandus humor,à quo uentositas eleuatur.

Digestiua autem in materia phlegma. est mel ros.oxymel simplex,& in melanch.syrupus de epythimo cum syrupo acetoso,aut oxymelle simplici. & possunt distemperari cum aqua fœniculi,aut euphragiæ; cū his.n.digestiuis,& euacuatiuis intendendum est humori facienti ophthalmiā, & membro læso tam mittenti, q̄ recipienti nec stemus contenti una euacuatione; sed iterandæ sunt,ut materia eradicetur.

Et sic iam expeditæ sunt tres intentiones,scilicet minoratio,digestio,& eradicatio. sequitur quarta,scilicet diuersio, quæ multiplicib.instrumentis cōplenda est: est.n.quædam diuersio sine euacuatione,& in hac incipere debemus à partibus propinquis,& tēdere ad partes remotas; sicut exempli gratia,in frictionibus debemus incipere à collo, & à spatulis,& descendere ad brachia deorsum coxas,& crura: similiter uentosando primo nocrea,deinde ad spatulas, deinde ad nates,ita in ligaturis,& lotionibus. diuersio autem cum euacuatione fit econtrario incipiens à remotis, & perueniēs ad propinqua:& cōpletur multis instrumentis.s. phlebotomijs. & primò debemus incipere à phlebo.uenarū,quæ sunt in nocrea: deinde uenarū,quæ sunt post aures: deinde uenarum, aut arteriarum tēporum: deinde uenarum frontis: deinde uenarum,quæ sunt in angulis oculorum domesticis,quę non apparent nisi apud fortē gutturis constrictionem. istę tamen magis euacuant causam cōiunctam,q̄ diuertant. et loco istarum phlebotomiarū excusaret appositio sanguisugarū in locis eisdem. secundum genus diuersionis est laqueatio, quæ debet fieri in superiori parte colli, ubi collum ceruici cōiungitur: & sic debet teneri per triginta,uel quadraginta dies, quotidie trahendo sedaginum ad diuersionē materiæ. tertiū genus est cauterium,siue cauterizatio,siue actualis, siue potētialis: & debet primò fieri in posteriori capitis ex directo oculi ophthalmici,ut non penetret nisi usq; ad almochati,cuius escaræ casus procuretur,& dimittatur apertum: deinde, si oportet,fiat in cōmissura coronali,quod apud uehemētem necessitatem penetret usq; ad os, & diu teneatur apertum. hæc tamen sunt de illis,quæ postponi debent,quantū est possibile. non dico tamen,q̄ hæ diuersiones in singulis ophthalmijs sint necessariæ, sed eas memoro,ut unusquisq; possit uti his,quæ suo proposito magis seruiunt. non obliuiscamini tamen phlebotomiæ uenarū,quæ sunt in nocrea, uel uentosationis in eadem,si non reperiuntur uenę,aut sanguisugarum appositionis.ex hoc.n.loco sanguinis extractio est inter cæteras diuersiones præstantissima. Quinta & ultima intētio quantum ad causam antecedentē est fluxus interceptio. quæ primò completur cum medicinis constringentibus applicitis fronti,& temporibus,de quibus Rasis ponit unam descriptionem in litera. & ab hac intentione per medicinas complenda quamuis posterius posita sit in ordine; tamen ab hac uia operationis fere ab initio facta, scilicet una phlebotomia,aut duabus plus debetis inchoare.perficit secundò cum sectione uenarū,uel arteriarū,quod fieri nō debet nisi cū suprascripta ad curā non sufficiūt: quæ si sint magnæ,debet primò scindi pellis,& uena in duabus partibus ligari in medio ligaturæ scindi,& extrema cauterizari: ubi tū est magna necessitas euacuationis;nō esset incōueniēs,ut extremitas uenę scisse,q̄ est uersus oculū,dimittat tū non ligata.donec sanguinis quātitas sufficiēs fluat,in arterijs tū hoc eēt magis suspectum. si aūt fit de paruis uenis; scindatur per mediū absq; ligatura,& cauterizatione;sanguis.n.ad libitū restringi pōt. hęc tamē ultima intētio maxime cōueniens est materia fluēte per partē extrinsecā; sed materia fluente per partē extrinsecā simus solliciti in euacuationib. & diuersionib. iteratis.

Cura autem localis respiciens causam coniunctam tribus perficitur intentionibus: primò repercussione pura conueniente in principio: secundo resolutione pura conueniente in declinatione, & postrema parte status.tertiò repercussione mixta resolutione conueniente agumento & statui ita tū, ut gradatim procedat à repercussiuis puris paulatim augendo resolutiua,donec deueniamus ad resolutiua pura. si autē ophthalmia tenderet in uiā exituræ; recurrendum est ad capitulum sequens de exituris, & ulceribus oculorum. restat tertium regimen duas exigens intentiones cōes tàm causæ antecedenti, q̄ coniunctæ.s.correctio accidentiū, ex quibus maxime corrigendus est dolor,aut cum remouentibus cām, de quibus iam dictū est: aut cū stupefacientibus leuibus,aut opiatis,de quibus seriatim post expositionē textus agē: aut cum anodinis, & facientibus materiam euaporare maxime præmissis ulibus. et,ubi dolor ex conculcatione materiæ in loco proueniret;sicut cum balneis totius corporis, aut cum suffumigationibus, & fomentis applicitis oculo dolenti, & partibus adiacētibus ex decoctione uiolarū,ros.seminum citoniorū,fœnugræci,florū chamæmeli,meliloti,anethi, & similium,& sicut fomentū factum ex lacte,& oleo ros. spōgia, aut philtro in ipsis infuso,& oculo dolenti aliquotiēs applicito: non est tū diu oculus fomentandus,ne dilatando,& calefaciendo materia ponatur in fluxu. si uerò dolor proueniret,sicut plurimum prouenit, aut quia apostema exituraret, aut quia ulceraret oculi particulā, recurre ad capitulum sequens de ulceribus exiturarū.ultima intētio est debita administratio sex rerū non naturalium ēm exigētiam intētionum præcedentiū: aliter.n.regēdus est ęger in principio,aliter in augmento,& statu, aliter in declinatione,aliter cū dolor instat,aliter cū est sine dolore. de regimine tū harum rerū non naturaliū Rasis aliquid tāgit in litera.aliqua subiungā post textus expositionē.iam igitur ad expositionē quorūdam dictorum in textu ueniendū est; quia,quæ clara sunt,omittentur.

IN principio uerò curationis ophthalmiæ cephalica est phlebotomāda ex manu,uel ex brachio partis cōtrariæ, qua est oculus infirmus,nisi leuis fuerit ophthalmia. Et quanto fortior fuerit ophthalmia,tanto plus est minuēdum de sanguine.deinde uēter ex mirobolanis citrinis,et tereniabin,& succo fructuū soluendus est.& æger à carne,& à uino,& à rebus dulcibus abstinere debet,& cibum minuere.

Pars practica diuiditur in sex partes.in prima docet curare principiū: in secunda quæ incipit ibi,Quòd si ista nō sufficerint,docet curare augmētum.in tertia,quę incipit ibi,& si lippitudinis,docet curare statū.in quarta ibi,Si aūt oculus leuior,docet curare declinationem.in quinta ibi, Ex his autem redit ad ponendas medicinas principij.in sexta ibi,Sief album, ponit descriptionem medicinarum, quarum superius fecit mentionem. in prima parte omnia clara sunt,præterquā cum dicit,phlebotometur cephalica ex manu, uel ex brachio. pro quo sciendū,q̄ penes Auic.cephalica, q̄ in manu phlebotomatur,nō est ramus cephalicæ, quæ in parte superiori apparet in cubito; sed est ramus uenæ communis,sicut est sceilen,ut est apud Auic.prima primi doctrina.5.cap. 4. de anotomia uenarum manus: hæc tamen potest dici cephalica,quia confert in passionibus capitis.sed tamen est differentia inter phlebotomiam harum uenarum; quia quæ est in pollice,& est ramus uenæ communis, confert ad longinqua diuertendo: illa autem,quæ est in brachio magis multitudinem euacuando,& immediatius à parte læsa.

Quòd, si ista non suffecerint; sief album in lacte puellā lactantis fricandum,& in oculis distillandum. et, si lippitudinis multitudo affuerit in oculis collecta; radius cotto inuoluatur,& madefiat in aqua, & cum ea oculus ab illa lippa mundetur. deinde puluis albus aspergatur, & superponendo oculis aliquid, [ut cottum] suauiter sustentetur,& ligetur. & æger in domum tenebrosam mittatur. et ingenium est, quantum possibile est, ut somnus prouocetur. caueat tamen,ne super oculum infirmum dormiat,et ne caput depressum sit; sed superius eleuatum. Nec uestimentorum capitia sint stricta,nec in faciem se diu proijciat.

Docet

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Docet administrare sief album, in cuius descriptione ponit sarcocollã: & ideò ſm Mesuę conuenit in agumento, nõ in principio. sed, si quis forte instabit, ꝙ Rasis omisit medicinas principij; dicendum est ꝙ sic dat ipsas intelligi: nam, si ab hoc sief albo remoueatur sarcocolla; est medicina principij. uel forte hic Rasis breuitãti indulgẽs uoluit hoc sief esse medicinam principij ophthalmiæ prouenientis ex materia mixta ex humoribus calidis, & frigidis. uerùm consuetudo Mesuæ, & aliorum autorum in principio ophthalmiæ calidæ est apponere albumen oui cum aqua rosacea, uel lacte. in secunda parte principij sief album sine sarcocolla, & in augmento cum sarcocolla, & tandem addere aliquid aquę fœniculi, aut aquæ decoctionis sem. citoniorum, aut fœnugræci, ubi quæratur maior digestio, & maior sedatio dolorum. caue tamen summopere, ne matures. Et si lippitudinis. in hac tertia parte omnia clara sunt; docet enim curare statum: & ideo ponit puluerem album, qui fit ex sarcocolla, & sief memithe. caue tamen, ne puluerís substãtia mordicet. ideò forte melius est, ut simus contenti collyrijs in forma liquida. sief, & collyrium idem sunt. s. medicina ocularis: et habent formam oblongam ad similitudinem osis dactili; quanquam moderni intelligant per collyriũ medicamen oculare liquidum. Collyrium aliquando accipitur pro suppositorio, quod est ad similitudinem sief, siue collyrij proprie sumpti.

Si autem oculus leuior fiat, & dolor sedetur, ac lachrymæ minuantur phlebotomia iam facta, & uentre soluto: balneum multoties, & frequenter ingrediatur: ex hoc enim passionis reliquiæ dissoluentur. quòd, si in oculo humorositas, & grauedo remanserint; puluis citrinus est immittendus. ex his autem, quæ habenti ophthal. multum conferũt, est, ut frons, & palpebræ ex hoc liniantur epithymate. Quod Rec. sief memithe, ros. aloes, litij, sandali rub. faufel, croci orientalis, omnium ana partes æquales. fiant ex eis pilulæ: cumq; necesse fuerit, resoluatur una ex eis in succo coriandri, aut in succo endiuiæ, aut in aqua rosacea, & liniatur cum eo, & liberabitur, si deus uoluerit. Sief album. Recipe cerusæ ablutæ drach. 10. sarcocollæ crassæ drach. 3. dragagan. drach. 1. opij drach. semis. fiant ex eis pilulæ lenti similes. puluis citrinus. Recipe sarcocollæ crassæ drach. 10. aloes drach. 2. croci drach. 2. myrrhæ drach. 1. litij drach. 2. & his optime tritis immittatur puluis cum opus fuerit. puluis albus. Recipe sarcocollam albam, et pinguem: quæ mittatur in lac mulieris: quod melius est, cum alicuius iuuenculæ fuerit, & dimittatur in umbra, donec siccetur: & teratur optime, & omnibus drac. decem ipsius addatur sief memithæ drach. 2. quæ iterum optime trita reponantur, & cum opus fuerit; in oculum mittantur.

In hac ultima parte ponit puluerem citrinum resolutiuũ declinationi conuenientem, qui fit ex sarcocolla, aloe, croco &c. verum applicat in hac ultima parte res conuenientes principio, ut puta constringentia intercipiẽtia fluxum, quibus statim ab initio uti debemus, scilicet facta prima phlebotomia sief memithæ, idest succus memithæ inspissatus. est autem memithe plãta frigidæ naturæ, quæ dicitur glaucium; & est species chelidoniæ frig. & sic. in primo, cuius succus extrahatur post aliqualem exiccationem, ut partes aqueæ resoluantur, & ad formam sief reducatur, & sic in sole exiccetur. litium uerò temperatum in actiuis siccum in secundo, & fit ex folijs, granis, radice cuiusdam arboris spinosæ similis buxo, multum ualet in ophthalmia. faufel, idest, auellana inda. croci orientalis, idest, communis, quo utimur: crocus autem hortulanus est flos chartami, & cætera nota sunt. & nota, ꝙ Rasis in declinatione concedit balneum, in quod multoties æger ingredi debet ad resolutionem residui materierum; quod balneum debet esse aereum, aut aquæ dulcis. sed tempore isto hoc non utuntur; nequaquam autem conuenit in augmento; esset. n. causa maioris fluxus humorum ad oculũ, & augmenti apostematis: imò neq; conuenit in statu nisi cũ tota materia fluxerit. in descriptione puluerís albi ponit sarcocollam, quæ est gummi calid. in secundo, siccum in primo multum ualens in ophthal. ad resoluendum, & abstergendũ. & est præparandũ in lacte mulieris iuuenculæ. aliàs docet esse præparandũ in lacte mulieris nutrientis puellam; quod ultimũ intelligendũ est ipsam peperisse illam, quã nutrit; sic. n. lac ẽ frig. & humidius. est aũt melius, ut sit iuuẽcula, q̃ senex; quia lac ipsius est humi. licet calidius; sed est calidius cali. uiificãte, & spirituosa oculo conueniente. cætera patent &c.

Sed, ut modus curationis ophthalmiæ pro iuuenibus clare dearticuletur; ponamus exemplum. Occurrit tibi forte plethoricus patiens ophthalmiam satis notabilẽ, & infestantem mixtam humoribus calidis dominantibus præcipue sanguine, sicut frequenter accidit: raro enim fiunt apostemata singularia, tertia quarti. in prima die ophthalmiæ fiat phlebotomia stomacho ieiuno uenæ cephalicæ in brachio cõtrario oculo ophthalmico, & hauriẽtur. ʒ. 10. sanguinis, plures, & pauciorẽs ſm exigentiam uirtutis, repletionis, ætatis, tẽporis anni, & aliorum, à quibus quærenda est licẽtia in phlebotomia. &, si fuerit stipticus ſm uentrem; præmittatur huic phlebot. clystere lenitiuum. et eadem die ponatur in oculo aliquid aquę ros. & proprie ex ros. sylueſtrib. actu frigid. nam quæ in oculis ponũtur, debent esse actu frigida ſm plurimũ: & q̃ in auribus, calida de sex horis in. 6. horas. et clauso oculo ponatur desuper faldella cotti lenis circũdata petia linea subtili infusa in aqua ros. quę cooperiat oculum, & partes circunstantes, & præcipue magnã partem frontis, & aliqualiter stricte super oculo ligetur ita, ut dolorẽ non inferat: quæ similiter de sex horis in. 6. horas cum suauitate renouetur. si aũt dolor uehemẽs instaret; in hoc principio permisceatur hæc aqua ros. cũ aliquo leui stupefaciẽte; sicut est aqua papaueris, mucilago psilij, succus lactucę, solatri, aut pomorũ mãdragoræ, quæ mixta in oculo, & sup oculo, & partibus adiacẽtibus applicẽtur. Secũda die phlebotometur ex cophalica eiusdẽ brachij, & hauriantur. ʒ. 6. sanguinis, uel circa: qua cõpleta ponatur de sex horis in sex horas sief album sine sarcocolla cũ aqua ros. aut lacte distẽperatum, aut super cote cum eisdẽ frictum: & fit sine opio, si dolor nõ affuerit: aut cũ opio, si dolor erit: & super frontem, & super tempus oculo communicans ponatur repercussiuũ. descriptio sief albi. ℞. gummi arabici, dragaganti, amyli ana. ʒ. 1. cerusæ lotæ. ʒ. 1. s. & distẽperentur cũ albumine oui. huic, si dolor affuerit; addantur opij grana septem. descriptio repercussiui applicãdi super frontem, & tempora. ℞. sief memithæ, rosarum, litij, boli armeni. ana. ʒ. 1. cũ albumine oui optime incorporetur, & fiat sicut unguentũ molle & extendatur super petia lata ſm frõtis latitudinẽ, & fronti apponatur: & una alia similiter tẽpori, oculo cõmunicanti. & nõ remutentur nisi de tertio in tertium, aut cũ cadunt per se. si tũ hoc tempore infestaretur; addatur. ʒ. s. opij, & utere, ut prius. aliud repercussiuum, doloris uehementis sedatiuum. Recipe croci, memithę, litij, aloes, gũmi arabici, acatię, opij, ana partes æquales. cõfice formas similes auellanis cum succo solatri, aut rubi. & cũ oportet, dissolue unam earum cum succo solatri, aut rubi, aut mucilagine seminum citoniorum, aut psilij, aut albumine oui, aut aqua rosacea ſm exigentiam necessitatis. & in hoc liquore infundatur faldella cotti petia linea subtili circundata, & ponatur, ut supra, & remittatur ſm necessitatẽ satis frequenter, ne nimis super oculo exiccetur, & inuiscetur: remotio. n. rei multum inuiscatæ esset causa augmẽti doloris, & maioris fluxus humorum. & propterea multũ uiscosa nõ sunt super oculo ponẽda; sicut huiusmodi faldellæ infusæ in albumine oui, & similibus multũ oculo adhærẽtibus. deinde tertia die soluat uenter, si nõ fuerit nimium solutus, cum aqua decoctionis mirobalanorum citrinorũ, prunorum, tamarindorũ, uiolarum, cũ cuius uncijs tribus aut. 4. trahatur cassiæ uncia una aut. ʒ. 10. aut dissoluatur cũ ea mannæ. ʒ. 1. semis, & potio calida exhibeatur. post cuius sumptionẽ tardet prandium per quinq; horas: & hæc euacuatio potest deinceps replicari ſm exigentiã semper digerendo materiã cum syrupo de papauere, & similibus. & idẽ collyrium oculo imponatur & cætera fiant, ut supra usq; ad quartũ diem. & in hoc quarto die gratia diuersionis phlebotomentur uenæ nocræ. & si non reperiuntur; uentosetur locus iste cũ scarificatione, aut sanguisugæ apponantur. deinde quinta die sief albo suprascripto addatur drach. 1. sarcocollę nutritę in lacte mulieris,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& diſtẽperentur cũ lacte mulieris,& aqua roſ.& quarta parte mucilaginis,ſem.citoniorum,aut hoc ſief addita ſarcocolla ſuper cote cum lacte fricetur. in hoc enim tempore opus eſt digeſtione aliqua,& doloris ſedatione,cum in hoc tẽpore uniuerſaliter debeat eſſe augmentũ : quod magis declaratur,ſi oculus lippitudinem habere cœperit : ante.n.hoc tempus,ſcilicet in toto principio nõ eſt in oculo lippitudo , neq; inuiſcatio notabilis palpebrarũ : ſed ſolũ fluxus lachrymarũ ſubtilium . & in hac quinta die,ſi opus fuerit propter materiæ multitudinẽ gratia diuerſionis ; phlebotomentur uenæ , quæ ſunt poſt aures ex parte oculi ægri, & dimittãtur per ſe cõſtringi,aut ſanguiſugæ apponãtur. hoc etiã ultimum collyriũ uſq; in diem ſeptimũ continuetur.ſ. quouſq; peruentum fuerit ad principiũ ſtatus : quod declarabitur per multitudinem lippitudinis,& palpebrarũ inuiſcationem,cuius lippitudinis grana ſunt craſſa attinẽtia cuidã relucẽtiæ. deinde poſt ſeptimũ collyrio addatur plus ſarcocollæ,& aliquid aquæ fęniculi: ſicq; cõtinuetur uſq; in diẽ.10.uel.11. & in unaquaq; mutatione eſt oculus debite à lippis abſtergendus cũ extremitate ſtili cotto inuoluti: & etiã,ſi opus fuerit,poterit cum aqua roſ.tepida madefieri,& cũ ea oculus lauari,& abſtergi: & poſt debitã abſterſionẽ medicinæ debẽt imponi. & in hoc tempore exterius ſuper oculo ponatur cottum petia linea ſubtili circũdatum infuſum in decoctione roſarum, & fęnugræci,aut roſ.& meliloti.ſi aũt hoc tempore dolor excreſceret ; ſignum eſt ulceris, aut exiturę: pro quorũ curatione recurre ad capitulũ ſequens de ulceribus, & exituris. poſt.11. aũt uſq; ad.14.uel circa,in quo tẽpore eſt declinatio,quę per ſigna prius poſita cõprehendi debet,peruenerit ad reſoluẽtia pura,quæ de intẽtione authorum in forma pulueris,& liquida poſſunt applicari ; licet,ut credo,tutius ſit cũ humidis procedere ; puluis.n.frequenter, & ſi ſit optime trituratus , & præparatus ſua aſperitate dolorem cõmouet, & eſt aliqñ cauſa noui fluxus humorum ad oculũ. & ex conuenientibus in declinatione eſt ; ut oculus collyrizetur cũ ſarcocolla nutrita cum aqua fœniculi,& diſtemperata. cui propter humoris caliditatem aliquid thutiæ præparatæ poſſet addi,aut oculo imponatur collyrium huiuſmodi deſcriptione Meſue. ℞. ſarcocollæ nutritæ.3.1. croci,ſpicæ, aloes loti. ana. gran. 6. diſtemperentur cũ aqua fęniculi . cui,ſi in oculo uideatur nimia caliditas ; addatur aliquid aquæ roſ. &,ſi oculus toleret; in forma pulueris poteſt applicari. exterius aũt ponatur cottum infuſum in decoctione fœnugræci,roſ.meliloti in aqua, & uino. regimen aũt ſex rerum non naturaliũ eſt, ut ęger locetur in aere tẽperato obſcuro non uẽtoſo,neq; fumoſo, aut mali odoris : teneatq; nõ ſolum oculum læſum clauſum ; ſed ẽt ſanum : unius.n.oculi cõmotio inquietat alterũ : teneatq; caput tẽperate calid.& in oẽm euentum nihil gerat ſtrictum circa caput,neq; circa collum. dormiatq; capite eleuato ſuper ceruice,aut ſuper latere oculi ſani,& nequaquam ſuper oculo ęgro,dormiatq; multũ,de nocte maxime: ſed non dormiat niſi diſtãter à cibo per.2.horas,uel circa . habeatq; poſſe uẽtrem lubricum,ut aſſellet bis in die,aut naturaliter, aut auxilio medicinali.ſ.ſuppoſitorio, aut clyſteribus , nullo modo exercitetur, nec loquatur : ſed frictiones uicem ſupleant exercitij : quæ fiant ſatis fortes, aut mediocres incipiẽdo à ſpatulis,aut brachijs deſcẽdendo.& poſſunt fieri bis in die ſtomacho ieiuno . ſimiliter lotio crurium cũ aqua calida confert tam ſtomacho ieiuno,q̃ poſt cibum.ſit ſperans,& gaudens . uitet omnia animi accidentia multũ excedentia . diæta eius ſit tenuis : unde cibum minuat; imò cœnam aliqñ omittat,caueatq; à uino,carnibus,& rebus dulcibus in toto curæ proceſſu præter quam in declinatione.ac uniuerſaliter quanto accidentia ſunt uehemẽtiora,ſit diæta magis tenuis, & in omnem euentum decliner ad frigidũ . caueatq; ab euaporantibus,etiam ſi frigida ſint ;ſicut acetũ : & etiam ab his, quæ à proprietate nocent oculis : aut à modo ſubſtantiæ , ſicut lactuca,coriandrum,lentes,& inflatiua omnia . unde comedat ptiſanam, panicium,& cõdiantur cum pauca agreſta, aut uino granatorum, ſed non ſit multũ acetoſa : comedatq; in fine menſæ aliquid repreſsiuum uaporum ſicut pyrum,aut citonium coctum,uel confectum . in declinatione poteſt uti carnibus leuibus in pauca quantitate,& uino paucifero lymphato non uaporoſo: & quanto magis procedit ad finem declinationis,tanto magis diæta incraſſetur.hęc dixi in cura regulari,ſecus in cura coacta. accidẽtia namq; , & uirtutis debilitas interdũ ordiné curationis prænaricant.& ex hoc poſſunt elici modi curationis cæterarum ſpecierũ ophthalmiæ. & erit auxilium ad plura ſequẽtia capitula . ſi.n.ophthalmia fuerit cholerica; cõmuniter una phlebotomia ſufficiet,& humor cholericus erit aliquoties euacuandus cũ aqua fructuũ: de qua ſupra : & cæteræ intentiones reſpicientes cauſam antecedentem,ut ſupra compleantur. & medicinæ locales declinent plus ad frigidum, & minus ad ſiccum . ſi uerò fuerit phlegmatica;euacuet humor phlegmaticus cum his, de quibus ſermo præceſſit : & remedia plus declinent ad calidum, & ſiccum. ſi uerò melanch. euacuetur humor melãcholicus, & remedia localia ſint magis humida,& ſatis in actiuis temperata. in aquoſa euacuetur humiditas aquea cum his , quæ dicta ſunt,& remedia localia ſint magis ſic.& ad calidum declinantia. in uẽtoſa autem euacuetur humor, à quo eleuatur uentoſitas,& procedatur cum calidis , & ſiccis uentoſitatem carminantibus : quæ autem ſint huiuſmodi in quacunq; materia competentia , non dearticulate ſcribo ; ſed facile poſſunt elici ex dictis,& ex dicendis. ſi enim omnia dearticulate ponerentur : magnum uolumen excreſceret,& tædiũm legentibus pateret: imo etiã longius proceſsi,quã decreuerã, ſed hoc erit auxilium ad ſequẽtia, gratia tñ completoris doctrinæ deſcribã aliqua localia ſm uarias ſpecies ophthalmiæ. ſi ergo ophthal. fuerit frigida, phlegmatica ; utere in principio ſief hoc,cũ ſucco myrti aut aqua roſ.cuius hæc eſt deſcriptio.℞.ſief albi deſcriptione Almanſoris.3.1. ſpicæ, croci , ana gran.5. diſtemperentur cum ſucco myrti,aut aqua roſacea,& in proceſſu utaris iſto.℞.ſarcocollæ.3.1.ſpicę.ℸ.1.roſarum.ℸ.2.croci.ℸ.1, opij,aloes,gummi arabici, amyli,dragagãthi.ana.ℸ.s.confice cum aqua pluuiali & utere eo cum aqua fœniculi,aut ſucco eius; ſed dolore non exiſtẽte remoue opium.ſi aũt materia fuerit melãcholica, addatur cũ ſimilibus mucilago,ſemen citoniorum: aut utamur ſimilibus collyrijs ad calidũ declinantibus cũ lacte. materia uerò exiſtente cholerica utamur ſief albo cum opio, aut ſine opio , cum aqua papaueris,aut mucilagine pſilij,aut ſimilibus,& in proceſſu cum lacte,& mucilagine ſem. citoniorũ, & addatur in ſtatu parum ſarcocollæ,& aqua fœniculi, & materia exiſtente aquoſa utamur thutia cum ſarcocolla,& ſimilibus.ſed materia exiſtente uentoſa reſoluatur cum filtro,aut ſpongia infuſa in aqua decoctionis roſ. fœniculi,cymini, meliloti, aliquotiens applicita purgatione pcedente. puluis ẽt citrinus, & ſimiliter puluis albus Almanſoris conueniẽtes in ſtatu & declinatione ophthal, cal.aut mixtæ etiam eſſent cõuenientes in principio ophthalmiæ frig.aut ſaltem in augmento, ſi miſceantur cum lacte,aqua roſ.mucilag.ſem.citoniorum, & ſimilibus: & cum decoctione meliloti,& ſem. citoniorũ, ex exterius aũt applicãdis ſuper toto in principio ophthal. cal. eſt cottũ carminatum circundatum petia lini ſubtili infuſum in aqua roſ. & , ſi dolor eſſet ; infundatur in aqua papaueris cum lacte,& aqua roſ.& in proceſſu conuenit pomũ coctum cum aqua roſ.permixtum,aut cottũ ſupraſcriptum fuſum in aqua decoctionis roſ. meliloti & ſem. citoniorum . & ſic ulterius procedendo addantur calida,& minuãtur frigida . ſed in ophthalmia frigida in principio exterius ſuper oculo applicetur cottũ infuſum in aqua decoctionis roſ. & myrti . & in proceſſu infundatur in aqua decoctionis anethi,roſarum, & maluæ in uino ſtiptico:& magis in proceſſu in uino decoctionis meliloti,ſpicæ,fœnugræci,& roſ. ex applicandis aũt fronti,& tẽporibus in ophthalmia calida ad repercutiẽdum eſt iſtud,quo communiter utor.℞.boliar.ʒ. 1. aquæ roſ.ʒ.3. aceti.ʒ.1. albuminis oui numero.2.miſce & infundantur petię & fronti,& temporibus applicentur. Sed in ophthalmia frigida cum hoc miſce thus & maſtichen. uerum apud neceſſitatem poſſet ſupraſcriptis addi.ℸ.s.opij aut amplius ſm maiorem neceſsitatem ſedandi dolorem. &,ſi materia eſſet calida ualde cholerica ; poſſet addi ſuccus ſemperuiuæ, aut ſolatri,aut aqua papaueris. quòd,ſi materia faciens ophthalmiã eſſet corroſiua;utaris ſief albo cum opio,cum albumine oui, & poſtea addas aliquid ſief de plumbo,uel elyſir : de quibus in ſequenti cap. & nota,quòd ea,quæ ponũtur in oculis, debent eſſe actu frigida,& non multũ ſtiptica:ſed ea,quę fróti,

& tempo-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& temporibus apponũtur debent esse ualde stiptica,& continuari usque ad statum inclusiue: ea autem, quæ in oculis ponuntur, uariantur secundum tempora: & similiter, quæ ponuntur super oculis.

De ulceribus oculorum. Cap. 19.

CIrca rubricam intellige, ꝙ hęc rubrica.s.de ulceribus oculorum multos decipit interpretes huius capituli. existimant enim,ꝙ Rasis in hoc cap.solũ agat de ulceribus oculorum,cum tñ primo agat de pustulis,siue exituris oculi,ad quas sequuntur ulcera,cũ rupta sunt: postea de ulceribus. & utrorumq; in prẹsenti cap.ponit curationem. & propterea forte fuisset conuenientius,ut rubrica diceret de pustulis,& exituris oculorum. sed Rasis à fine,scilicet ab ulceribus in fine remanentibus sumpsit denominationem.prẹmittenda sunt ergo iuxta consuetudinem quid nominis, & quid rei, pustulæ, siue exituræ, & similiter ulceris. pustula enim dicitur quasi apostema paruum.Est autem apostema,secunda primi, ægritudo composita ex tribus morbis, ex quibus cum coniungitur prouenit una ægritudo.Aldubellet uerò est apostema colligens humores calidos,siue frigidos.sed exitura est dubellet colligens humores calidos: unde termini se habent sicut superius,& inferius. exitura autem fit dupliciter incipiendo, & permutando. exitura incipiendo est illa, quæ sicut incipit fieri, ita incipit colligere. sed exitura permutando est,quæ primò fit, deinde post tempus colligit. Exituræ autem,quæ fiunt in oculis,& proprie in cornea, secundum plurimum fiunt incipiendo.Vlcus autem est solutio continuitatis cum sanie ad differentiam uulneris, quod est solutio continuitatis sine sanie.

CVm in oculis fortis dolor,& punctio nociua,ac pulsus sentitur,& lachrymarũ fluit multitudo,& cum palpebræ eleuantur, & oculi aperiuntur, loca, quæ sunt in albis ipsorũ inueniũtur rubea,et,si totũ fuerit rubeũ et unus locus magis rubere inuenitur, aut in nigredine locus aliquis albus apparet: pustula iam in oculo exorta est.

Ad hanc uerò curandã passionẽ necessarius est medicus ualde instructus in curis oculorũ.nos tamẽ curationes ipsius summas,et aggregationes dicemus. dicimus itaq; ꝙ ulcera, quæ in cõiunctiua nascuntur,hoc est,in albis oculorum nõ adeo sunt timẽda,ut ea,quæ in cornea,hoc est,in oculi nigredine fiunt. deterius uerò ulcerum est illud, quod in nigredine sub pupilla existit;eminentia namq; ad istum est uelocior.

Diuiditur autem præsens capitulum in partes.2. in prima agit de pustulis,siue exituris corneæ theoricè. in secũda ibi. Horum autem ulcerum.agit practicè. prima in tres. nam in prima ponit signa earum. in secunda ibi. Ad hãc uerò curandam.ostendit esse necessarium medicũ in ægritudinibus oculorum esse eruditum pro harum dispositionum curatione. in tertia ibi.Dicimus autem ꝙ ulcera.ponit diuisionem harum pustularum in suas species, ostendens, quæ sit deterior. pro declaratione huius partis theoricè iuxta consuetudinem nostram primò uidendæ sunt species,& causæ pustularum corneæ,& ulcerum eius: secundo signa: tertio prognostica,

Pustulæ igitur corneæ quædam sunt phleg. pendentes ab aquositate,siue phlegmate aquosa: & dicũtur apud Auic. uesicæ: & apud Azarauium ampullæ. quædam sunt cholericæ, quas Auic. appellat exituras. sed Rasis hic & Ioãnes Serap. secundo breuiarij,& Ietus Ali ulcera.tertiæ sunt sanguineæ, quæ bothor ab Auic.dicũtur. quartæ melanch.& proprie ex melancholia adusta.quas cancros Auic.nominauit. Rasis tamen breuitati indulgens solũmodo de cholericis, & sanguineis tractauit hic. Pustulæ uerò phlegmaticæ pendentes à phlegmate aquoso; non autem crasso; quia nõ posset in substãtiam densam nisi difficillime penetrare,distinguunt quinque modis,scilicet situ,quantitate, modo substantiæ, acuitate,& colore.Situ quidem;nam quandoq; aquositas continet inter primum, & secundũ corticem corneæ: quandoq; inter secundũ,& tertium: quãdoq; inter tertium,& quartum. Ex parte quantitatis; nã quædam pendent à multa materia fere totam corneam occupante: quædam pauca, siue mediocri. Modo substantiæ; quia quædam pendent ab aquositate subtiliori: quædam crassiori.Acuitate uerò; nã quædam pendent ab aquositate magis acuta, & corrosiua: quædam ab aquositate suaui,non acuta. Colore autem; nam quædam tendunt in nigrum cum diaphaneitate: quædam sunt albæ nõ diaphanæ. primæ sunt illæ,quæ continentur inter primũ corticem, & secundũ. secundæ sunt illæ,quæ cõtinentur inter tertium, & quartum. mediæ aũt inter has sunt contentæ inter secundũ,& tertium. ratio aũt primarum est; quia aquositas illuminatur à lumine cõtinentis propter propinquitatẽ.unde uisio aspiciẽtis põt penetrare per ipsam usq; ad uueã: & propterea apparet coloris nigri: nã quandocũq; nigrũ ponitur sub diaphano,apparet diaphanum coloris nigri. secunda rõ est; quia radij penetrantes per ipsam usq; ad uueam reflectuntur ab uuea ad aquositatem,& propter distantiam aquositatis ab uuea radij reflexi sunt rectiores,& magis nigredinem uueæ repręsentantes. si uerò aquositas continetur inter tertiũ, & quartum corticem; tunc nõ posset sufficienter illuminari à lumine continentis, neq; uisio aspicientis posset per ipsam penetrare ad uueam.quapropter apparebit sub colore suo.s. albo, & nõ apparebit diaphana. & ẽt qa radij siqui penetrãt usq; ad uueam,postea reflexi non sunt recti propter propinquitatem: ipsa aquositate existente ex directo medij pupillę: quanto.n.radij illi reflexi sunt breuiores,tãto sunt minus recti. & propterea minus repræsentant nigredinem uueæ. & quanto sunt distãtiores,sunt magis recti, & melius ipsam repręsentantes.oppositum tñ accidit respectu ipsius ęgri; nam illa,quæ est interior,apparet sibi magis nigra, & tenebrosa, cum magis uisum impediat,& minus illustreẽ à lumine continentis. econtrario exterior apparet magis alba, & minus tenebrosa propter cãm oppositam. &,si quis quæreret, quomodo distinguitur hæc uesica,siue pustula nigra à pustula nigra respectu humoris melancholici; dicẽdum,quòd nigredo consurgens merito situs est cum luciditate,& paruitate: sed consurgens merito humoris est nigredo propria terminans uisum nõ lucida,nec diaphana. idem dicendum de his pustulis,cũ pendent à cholera,aut ab alijs humoribus: quæ.n.sunt magis extra,apparẽt magis claræ: quæ uero magis intra,magis opacæ; semper tamen tendunt in colorem humoris, ex quo generantur. Vlcera uerò,quæ Auic. exituras appellat, sunt septem specierum,& generantur ẽm plurimũ ab humoribus acutis adustis quatuor, in superficie corneæ, & accidit propter ipsa asperitas,cũ palpebra cõprimitur supra cornea.

Prima est ulcus simile fumo,uel pulueri in colore,& tenue expansum occupans locum magnũ. Secũda species est profundior,uehementius alba,& minoris quantitatis, & nominatur nubes propter similitudinem cũ nube alba. Tertia dicit coronalis; quia est super corona nigredinis,& quandoq; occupat aliquid de albo coniunctiuę,& quod est sup corona est album,& quod est super coniunctiua est nigrũ. Quarta species nominatur lanosa,existens in superficie corneæ,ac si lana panca esset super ipsa. Tres aliæ sunt profundæ, quarũ una nominatur anulus submersam habens profunditatem,& est ulcus profundũ,strictum mundum.propterea nominatur anulus ad similitudinem gẽmæ anuli,& penetrat usq; ad ultimum corticem. Secunda nominatur ungula, & est minoris profunditatis & latioris occupationis. Tertia ẽ ulcus,quod nominatur adustiuum: & est ulcus sordidum habens crustas, in cuius mũdificatione est timor.& ẽt si non mũdificatur; est timor: quia humiditas currit per corrosionem panniculorũ, & corrumpitur cum ea oculus. item ulcera,& pustulæ distinguuntur; nam quædam sunt in cõiunctiua, & sunt minus mala: quædam sunt in cornea, & sunt deteriora. & deterius ex illis,quæ sunt in cornea,est factum ex directo pupillæ. Causæ pustularum sunt quatuor humores iam dicti,& quæcunq; possunt illos humores mouere ad oculos,siue sint causæ primitiuæ,siue corporeæ. Causæ uerò ulcerũ sunt aut ophthalmia,aut pustulæ corneæ,de quibus sermo præcessit; ipsis.n. eruptis succedunt ulcera.& quãdoq; generãtur à causis primitiuis; sicut gladio,& similibus,casu,& offensione.aliquando fiunt ab humore paulatim superficiem corrodente, & ẽt lachrymæ acutæ diu continuatæ possunt hoc facere.& nota, ꝙ pustulæ quandoq; rũpuntur exterius, & sanies fluit extra, quãdoq; rumpuntur interius,& sanies continetur retro corneam,& similatur ungulæ; est enim sicut quædam lunula.

Signa pustularum sunt ea, quæ dicta sunt in textu.s.fortis dolor

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dolor propter membri ſenſibilitatem. punctio nociua propter acuitatem,& mordicationem humoris,aut puſtulæ ruptione. & pulſus, ſiue dolor pulſatiuus propter uehemẽtem caliditatem. unde arteriæ coniunctiuæ pulſantur amplius ſolito. & multitudo lachrymarum cũ multa aquoſitate ad oculum deriuata tam propter dolorem, q̃ propter caliditatem. quintũ ſignum,per quod locus ulceris diſtinguitur,eſt; quia ſcilicet ſi puſtulæ,uel ulcera ſunt in albis oculorum; loca illa apparent rubea.&,ſi totum fuerit rubeum; locus ulceris, uel exituræ apparebit magis rubeus, ſed in nigredine oculi locus ulceratus,uel puſtulatus apparebit albus. ratio primi eſt duplex dicta ſuperius: una; quia in coniunctiua ſunt multæ uenulæ,& propter dolorem ulceris, & calid. multum ex ſanguine,& ſpiritu attrahitur ad coniunctiuam, & magis ad locum leſum.& propterea rubet; ſicut facies ſanguine ad ipſam attracto. ſecunda cauſa eſt; quia in coniunctiua alba omnis rubedo eſt ualde manifeſta. cauſa autem q̃ apparet albedo in cornea,eſt aut propter ſaniem ibidem exiſtentem albam,aut ſi ſit ulcus ſine ſanie, aer ſubingrediens repreſentat colorem album,ſicut ſubingrediens cornu in fruſta diuiſum. tertia cauſa; quia per puſtulam,& ulcera perditur diaphanei tas corneæ: & quia color magis cõformis diaphaneitati eſt albedo,color apparet albus diaphaneitati in albedinem conuerſa; ſicut uidemus aquam diaphanam per congelationem effici album,& uiſum terminare:eſt.n.color extremitas perſpicui terminati corporis pe opacũ. cætera,quæ in hac parte dicit Raſis theorice,ſunt nota. dicit tamẽ in parte ultima huius partis theorice, q̃ ulcus exiſtẽs ſub pupilla ex directo pupillę,uel etiam parum infra pupillam eſt deterius cęteris; cum ad ipſum uelocius ſequat eminentia,ideſt, exitus uueæ. his addas ſextum ſignum,ſcilicet,q̃ qui habet ulcera, aut puſtullas in cornea,& proprie calidas,non põt tolerare lumen tum.ſ.quia lumen calefacit; tum quia ſpiritus,& ſanguinem trahit ad locum. unde fit maior inflammatio, & dolor propter motum humoris,& ſpiritus ad locũ. & tertia cauſa eſt; quia in ulcera lumẽ penetrat ad cryſtalloidẽ nõ debite mũdificatũ ulcus in cornea.quapropter nõ põt ipſum ſuſtinere.

Prognoſtica, primum. Puſtula,aut ulcus profundũ in cornea ducit ad cęcitatem,aut aliquod ueſtigium albũ derelinquit.ſ.cicatricem, quæ non eſt diaphana; cum ſit reſtaurata per uiam ſecundæ intentionis. Secundũ. puſtula, uel ulcus cancerouſum ꝗm plurimũ eſt incurabile ducens ad deſtructionẽ oculi,& eſt magis doloroſum in oculo,q̃ in alia parte noſtri corporis. Tertium. ſecundũm plurimum deterior eſt ruptio ad interiora,q̃ ad exteriora oculi; licet eruptio utrinq; ſit cæteris deterior.

Horum autem ulcerum curam cum phlebotomia incipere debemus,& ſanguinis extrahere multitudinem, ſecũdum quod poſsibile fuerit. conſequenter autem uenter ſoluendus eſt. & æger ſibi cauere debet à carne,& uino dulci: & eſſe contentus herbis frigidis. & in potu ſola aqua uti in oculo uerò in initio ſief album cum lacte mulieris eſt mittendum: &, ſi pulſus iam eleuari, & ſedari uidetur; ſperandum eſt, quòd ægritudo ſoluatur ſine ſaniei collectione. quòd, ſi pulſus poſt ſanguinis extractionem, & uentris ſolutionem, ac ſief albi immiſsionem quieſcere non uidetur; parua fiducia in hoc, quod diximus, eſt habenda: eſt itaque tunc ſief de olibano mittendum in oculo, & pila aliqua oculo ſuperponenda, & cum ligatura ſtringenda, ante uerò, quàm hoc eueniat, oculus ſuauiter eſt ligandus. & ſine ſuperpoſitione pilæ. & non ceſſes in oculum ſief de thure ſæpe diſtillare, donec ſanies in pila uideatur.

Hic ponit curam puſtularum,& ulcerum corneæ.& diuiditur hæc pars in duas partes. in prima parte ponit regimen uniuerſale curationis iſtorum.in ſecunda ibi,In oculo uerò, ponit regimen particulare. de prima dicit eſſe inchoandum curam cum phlebotomia extrahendo ſanguinem ſecundum conditionem patientis. ſecundò æger ſoluendus eſt cum medicina leniente frigida deſcripta ſuperius in capite de ophthalmia. tertiò regatur æger cauendo ſe a carne, & uino, & proprie dulci, ſed ſit contentus herbis frigidis; ſicut portulaca,endiuia,lactuca,cucurbita,& ſolum aquã bibat. in oculo uerò hic ponit regimẽ particulare: & diuiditur in quinq; partes. in prima parte ponit curam iſtarum puſtularum uſq; ad ſtatum: in ſecunda ibi, Quòd ſi pulſus,ponit curam ipſarum in ſtatu,uſq;quo rumpantur: in tertia ibi,Ex quo uiſum fuerit,ponit curam ulcerum remanẽtium poſt rupturam puſtularum,in quarta ibi,Cum autem caro,&c. ponit curationem albedinis remanẽtis poſt curationem ulcerum.in quinta parte ibi,Sief de thure,ponit deſcriptionem quatuor collyriorum complentium intentiones ſupraſcriptas. de prima parte dicit,q̃ in principio ſief album diſtemperatum cum lacte mulieris eſt ponẽdum in oculo,& ſi per huiuſmodi impoſitionem ſimul cum remedijs uniuerſalibus dolor pulſatiuus alleuari,& ſedari uideretur; ſperandum eſt, q̃ ægritudo ſoluetur ſine collectione ſaniei.quòd,ſi dolor pulſatiuus poſt remedia ſupraſcripta non quieſcat; parua fiducia habenda eſt, q̃ ægritudo ſoluatur ſine collectione ſaniei: imo credendum eſt perſeuerante dolore pulſatiuo ſaniem colligi. & propterea eſt accelerãdum ad maturationem,& ſief de olibano eſt ponendum in oculo,& pila aliqua; ſicut faldella ex cotto eſt ſuperponenda oculo,& cum ligatura ſtringenda: quę omnia fiunt,ne cornea rumpatur,& humores,& uuea exeant. ſi uerò non timeremus ruptionẽ corneæ; nõ eſſet neceſſariũ pilã oculo ſuperponere,& ſtringere. continuet ergo ſief de thure, donec puſtula rupta, & ſanies in pila ſuperpoſita uideat.

Ex quo enim hoc uiſum fuerit; ſief de plumbo uti neceſſe eſt,uſquequo profunditas fiat plana,& tota caro generetur: ea tamen,quæ diximus,tunc ſunt facienda,cum puſtula non eſt magna quoniam, cum magna fuerit, fueritq; iuxta pupillam, aut inferius ea; eſt tunc neceſſe, ut cum aliſir medicetur, ne oculus emineat. ad pilæ quoque ſuperpoſitionem,& ligaturam eſt redeundum. æger præterea ſemper ſupinus iacere debet, & à forti motu abſtinere.

Docet curare ulcera remanentia poſt rupturã ponẽdo in oculo ſief de plumbo, uſq;quo profunditas fiat plana, & tota caro generetur. & ſubdit,q̃ hęc faciẽda ſunt,cum puſtula non eſt magna: ipſa.n.exiſtente magna proprie iuxta pupillam,aut infra eam ita,ut manifeſte timeamus de exitu uueæ, & humorum; tunc eſt neceſſe,ut cum ſief eliſir poſito in oculo medicetur,ne oculus emineat rupta cornea, & egrediente uuea. & in hoc caſu debemus pilam ſuperponere, & ligare,& æger debet iacere ſupinus, & abſtinere à forti motu; imo etiã à locutione.iſto autem ſief eliſir utimur ad alteram duarum intentionum,aut ſanie emanante ad prohibendum, ne ulcus corrodatur,& amplificetur:eſt.n.frigidum,ſiccum, & ſtipticum. aut eo utimur ante ruptionẽ puſtulæ ad faciendum eã rumpi interius, ne oculus deformetur:& ſanies interius collecta in proceſſu poterit reſolui,aut cũ operatione manuali extrahi ſcindendo in parte inferiori, ubi.ſ.collecta fuerit,ſicut dicetur in curatione cataractarum.

Cum autem caro in loco uulnerum perfectè generata fuerit,uel locus apoſtematis carne repletus fuerit; remanebit ibi in oculo albedo. quòd, ſi ulcus profundus fuerit; albedo eſt craſſa: &, ſi in ſuperficie tantum carnis fuerit; erit ſubtilis. ulcus quoque ſi à pupilla fuerit remotum, & ſteterit ſeparatim per ſe ueſtigium; illud, quod remanet, nihil mali faciet. ſi autem iuxta pupillam quandoq; fuerit poſt ulceris curationem ueſtigium remanens; prohibebit uiſionem. quapropter tunc utendum eſt rebus,& medicinis,quibus ueſtigium,quod diximus,abſtergi,& deleri poſſit.

Docet curare albedinẽ poſt conſolidationem ulcerum remanentẽ,quę aliqñ eſt craſſa,& profunda,aliqñ ſuperficialis, ꝗm quod ulcus eſt profundum, aut ſuperficiale. & hoc aliqñ nõ impedit uiſum,ſi nõ fuerit ex directo pupillæ: & aliquando impedit,ſi fuerit ex directo.quapropter utendum eſt medicinis, quibus ueſtigium illud poſsit abſtergi, & deleri: de his autem dicetur inferius in capite de albedine oculi.

Sief de thure. Recipe ammoniaci, ſarcocollæ amborum. ana.drach.5. thuris,drac.10. croci,drac.2. conficiantur ex

mucila-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mucilagine fœnugr. & fiat ex eis sief. sief de plumbo. Rec. plũbi usti, antimonij, thutiæ ablutæ, calcucecaumenon, gummi arabici, dragag. omnium. ana. drach. 8. opij, drach. s. terantur, & cum panno serico, qui sit subtilissimus cernãtur, & cribellentur, & conspergantur ex aqua pluuiali, & fiat ex eis sief. sief, ex quo caro in ulceribus oculorum generatur, & ueæ egressio prohibetur, & uestigium subtiliatur. Rec. cadmiæ ablutæ, thutiæ ablutæ, cerusæ, antimonij, thuris, omnium ana drach. 2. myrrhæ drach. 1. sarcocollæ crassæ, drach. 1. & s. sang. dracon. aloes, opij, ana drach. 1. fiat ex eis sief. elisir, quo est utendum, cum timetur, ne ex ulcere ueæ sequatur egressio. Rec. antimonij, hæmatitis, ambo rum, ana drach. 10. acatiæ, drach. 3. aloes drach. 1. terãtur, & fiant ex eis sief, & administrentur apud necessitatem.

Hic describit quatuor sief complentia quatuor intentiones suprascriptas. primum est sief de thure maturans pustulas. ℞. ammoniaci cal. in tertio, sic. ĩ primo, maturatiui & resolutiui, sarcocollæ, ana. 3. 5. thuris cal. & sic. in primo. 3. 10. croci. 3. 2. conficiatur sief cum mucilagine, fęnugræci, extrahendo ſm doctrinam Seruitoris. secundum est sief de plumbo carnẽ generans in ulceribus, mundificans, & sigillans. ℞. plumbi usti frigi. & humidi, maxime correctiui ulcerum malignorum, antimonij frigidi in primo sic. in secundo, thutiæ ablutæ frig. in primo sic. in secundo, æris usti calidi in secũdo sic. in tertio, absterſiui. gummi arabici, dragagãti omniũ, ana. 3. 8. opij. 3. s. terantur, & tamisentur, & conspergantur aqua pluuiali, quæ est magis subtilis, & absterſiua. deinde ponit aliud sief, ex quo caro in ulceribus generatur, & prohibet egresionem uueæ, & uestigium subtiliat. ℞. cadmię ablutæ, quę est fuligo adhærens parietib. superioribus fornacis in cuiuscunq; metalli purificatione, & est diuersæ complexionis ſm diuersitatem metallorum, thutiæ, cerusæ, antimonij, thuris, ana. 3. 2. myrrhæ. 3. 1. sarcocollæ crassæ. 3. 1. s. sang. drac. qui est frig. & sic. constrictiuus, prohibens fluxum, conglutinans ulcera & plagas recẽtes: aloes, opij, ana. 3. 1. fiat ex eis sief. Sief elisir, quo utendum est, cum timetur, ne ex ulcere sequatur egresio uueæ. ℞. antimonij, lapidis hęmatitis frig. in secundo, sic. in tertio, & ualet multum in ulceribus oculi. & habet proprietatem mirabilem ad gonorrheam, & debet esse lotus, ana. 3. 10. acatiam. 3. 3. sed nos non habemus acatiam, quæ fit de succo arboris, cuius gummi est dragagãtum: sed loco illius utimur succo prunellorum, aloes. 3. 1. fiant ex eis sief cum albumine oui: nam hoc sief est frigidum, siccũ, stipticum, consolidatiuum. triplex est harum pustularum regimen curatiuum, sicut dictum fuit in ophthalmia. primum est uniuersale respiciens causam antecedentem: secundum est particulare respicisem magis coniunctam: tertiũ est commune utriq;. Regimen uniuersale quinque perficitur intentionibus curatiuis: prima est minoratio, secunda digestio, tertia eradicatio, quarta diuersio, & quinta fluxus interceptio. & hæ omnes perficiuntur cum phlebotomijs, euacuationibus, digestionibus, diuersionibus, & fluxus interceptionibus, sicut dictum fuit in ophthalmia à simili causa proueniente. sola est differẽtia, quia rarius oportet intercipere fluxum cum repercussiuis fronti, & temporibus applicitis, & cum sectione uenarum, & arteriarum in pustulis corneæ, q̃ in ophthalmia: cuius causa est, quia materiæ fluentes ad coniunctiuam frequentius fluunt per uenas, & arterias extrinsecas, q̃ per intrinsecas: eo, ꝙ coniunctiua oritur ab almochati: ecõtra uerò cornea à dura matre, quæ sub craneo est. quare materiæ frequentius fluunt ad ipsam per interiora, q̃ per exteriora saltem in cõparatione ad coniunctiuã. attamẽ, ubi in utraq; necessarium sit intercipere fluxum; cũ eisdẽ remedijs est illud faciendum, &c. Secundũ uerò regimen exigit tres intentiones curatiuas, sicut dictũ fuit in ophthalmia. s. repercussionem in principio, repercussionẽ cum resolutione in augmento usq; ad mediũ status gradatim augẽdo resolutiua, à medio status deinceps resolutiua pura, si pustulæ tẽdant in uiã resolutionis: & hæ eisdem remedijs fere cõplendę sunt, nisi ꝙ magis sedatiua doloris, & stupefaciẽtia sunt necessaria in pustulis corneę, q̃ ophthalmię pp doloris magnitudinem. ueruntamen est differẽtia, quia pustulæ corneæ frequentius maturantur, q̃ ophthalmia eo, ꝙ cornea est magis densa, & minus habẽs de caliditate innata: & ẽt quia inter cortices eius facilius materia colligitur. & propterea in principio pustularum indigemus repercussiuis ſm plurimũ magis frig. & stupefacientibus, & dolorem sedantibus, sicut lacte cum aqua pa. aut sicut sief albo cum opio, siue sarcocolla cum lacte: in augmento uero addatur sarcoc. &, si dolor, & pulsatio, & cætera accidentia uideantur remitti; tunc sperandum est pustulam per uiam resolutionis terminari. si uero pulsatio, & reliqua accidentia augeantur; suspicãdum est de maturatione. & propterea iubet Rasis tunc apponi sief de thure; sed, quià hoc est nimis cal. laudo, ut in primis incipias cum magis domesticis, sicut cũ mucilagine sem. cit. aut sem. lini, aut fœnugr. cũ sief albo: & postea uenias ad sief de thure cum lacte, quod tanto tẽpore continuetur, donec pustula rupta fuerit, & sanies in pila uideatur. &, si illa pila, siue faldella esset. infusa in lacte, aut in aliqua decoctione maturatiua, sicut sem. citoniorum, sem. lini, aut fœnugr. cum pauca aqua ros. esset præstantius. hoc autem fit, ut per illam compresionem cõseruetur cornea, ne dirumpatur: & hic etiam modus esset obseruandus in ophthalmia, si ophthalmia aliqũ maturaretur. rupta uerò exitura intentio remanet ad ulcus triplex. s. mundificatio, carnis generatio, & consolidatio. prima perficitur cũ aqua decoctionis mellis ros. aut aqua sacch. aut cũ sief de plumbo cum lacte permixto: habet. n. uirtutẽ mundificatiuam, & est cæteris præstantius. secunda intentio perficitur cum eodẽ, & aqua rubi: idem etiam sigillationem perficit; sed magis proprium in sigillando est sief elisir. dicit tamen Rasis, ꝙ, si pustula est magna, uel ulcus magnum; loco sief de plumbo ponamus sief elisir, quod intelligi potest, ut dixi circa tex, & ante maturationem, ut sanies fluat interius, ne tota cornea dirumpatur: quod maxime uerum est, ubi pustula illa esset profunda, scilicet inter tertium & quartũ corticem. posset ẽt intelligi, ut administretur sief elisir in ulcere magno, & proprie corrosiuo ad prohibendum corrosionem; est enim frigidum, & siccum, & stipticũ. & in his casibus sem per debet fieri compresio cum pila; sed, cum curantur ulcera; sit infusa in aqua ros. & esto memor nunq̃ super oculum apponere aliquod tenax, ne in remouendo dolorem faciat. si uerò uulnus esset recens, factum à causa primitiua; prima intentio esset phlebotomia. &, si alius humor superabundaret in corpore; educatur, & maxime cũ medicina leniente. secunda intentio est prohibitio discursus materierum ad oculos cum repercussiuis superius dictis fronti, & temporibus applicitis. tertia est administratio intentionis circa uulnus. in principio ponat̃ aqua albuminis oui in oculo, & die sequenti aqua albuminis oui cũ sief albo, & ita continuetur usq; ad quartum. & deinceps addatur istis sief de plũbo pro tertia parte, & gradatim minuatur sief album: & augeatur sief de plumbo, donec sief de plumbo solum ponatur, & postea ad cicatrizãdum ponatur sief elisir. si autem timeremus egressum ueęę; statim apponamus sief elisir cũ albumine oui & semper pila in aqua ros. infusa est super oculo comprimenda. tertium regimen cõmune utriq; perficitur duabus intentionibus. s. correctione accidentium, & debito regimine uitæ. accidentia uero corrigenda, sunt tria. s. dolor, aut cum remouentibus superius dictis, aut cum anodinis fomentando oculum lacte, & oleo ros. tepidis, aut cum stupefacientibus tã interius, q̃ exterius applicitis. secundum est instantia uigiliarum curanda cũ stupefacientibus interius, & exterius applicitis. unde omni nocte cũ uadit dormitũ dẽtur. ℥. 2. syr. de papauere; cũ hoc. n. ꝙ digerit materias subtiles cal. ẽt somnũ inducit. &, si non sufficeret; detur à. 3. s. ad. 1. requies descriptione Nicolai, aut aliqua pilula opiata, aut lac se. papauer. ponat̃ in ferculis. regimen uero perficitur cum aere, cibo & potu, sicut dictum est superius, & diæta debet esse subtilior, q̃ in ophthalmia, & magis frigida actu, & potentia. & reliquum regimen obseruetur, nisi ꝙ hic opus est pluri somno, maiori quiete animi, & corporis. si uero pustula eẽt aquosa post uniuersalia, & euacuationẽ sibi propriam cum turbith non confortato. s. aut eius infusione in aqua fęniculi; est necessarium procedere cum his, quæ illam humiditatẽ exiccãt, sicut medicamine de luto cõparato ad saniẽ, loco cuius utimur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mur luto ſigillato. ℞. luti ſigil. & torrefacti. 3. 3. thutiæ præparatæ. 3. 1. cadmiæ lotæ, & antimonij abluti, ana. 3. 2. ſcoriæ æris ablutæ. 3. 3. opij ſi dolor fuerit. 3. 3. gummi. 3. 4. terãtur cũ aqua pluuiali, & fiat ex eis ſief, & adminiſtret cũ aqua fœnugr. aut fœniculi, & qñ multiplicat curetur cũ ferro facien do foramen paruum in parte inferiori: & eodem modo, & cum eiſdẽ medicinis extrahatur ſanies contenta ſub cornea. uerum de hoc latius, ubi de cura cataractarum. ſi uerò apparet bothor ſanguineũ in cupum aliqualiter eleuatũ; poſt uria diſtilletur in oculo frequenter lac, poſtea ſanguis columbæ, aut turturis calidus, ſicut exit à uena: & pomũ coctum cum aqua roſ. permixtũ ſuper oculo applicetur, & aliqualiter cõprimatur. ſi uerò fuerit puſtula cancerosa; tũc poſt uniuerſalia intẽtio eſt ſedatio doloris cũ ſief. ſ. albo, opiato, & lacte mulieris. & emplaſtrũ factũ ex uitello oui, & oleo roſ. exterius applicitũ eſt conueniens. intendat ergo ſedationi doloris, modis ſuperius dictis: uera autẽ cura non eſt poſsibilis. & potus lactis laudatur in ea. ſimiliter euacuatio cũ ſero caprino, in quo ſit ſena, & epithimũ. uerum forte eſſet præſtantius oculum euellere, cum non uideatur cura poſsibilis; fortaſſe. n. (ſicut aliquãdo uidi) cancer per partem poſt partem cõmunicabitur cerebro, & ſequetur mors. & propterea melius eſſet oculum euellere, & ſinere multum ſanguinem egredi: & deinde locum cauterizare cum cauterio actuali.

De his, quæ in oculis cadunt. Cap. 20.

SVmatur reſina, ideſt, gumma pini, & per oculum trahatur, & extrahit illud, quod in oculo cecidit.

Circa iſtam rubricam nota, ꝙ ea, quæ in oculis cadũt, ſi ad placitum remoueri poſſunt, non ſunt dicenda ægritudines; licet etiã uiſum impediant: aliter ſequeretur, ꝙ cõpedes eſſent ægritudo, & ꝙ indutus ueſtes graues eſſet æger: ſunt. n. hi in operationibus ſenſibilibus impediti. ſi uerò illud, quod cecidit in oculo, non ſit ad placitum remouibile; quia forte fixum in oculo: aut in palpebra, ſi impediat operationes eſt morbus: aut in numero, aut in uia, ſi impediat delationẽ ſpecierum ad cryſtalloidem: aut ſaltem eſt cauſa oppilationis, quæ eſt morbus in uia. uerum hæc fuit differentia inter Gal. & Aui. quia Gal. uoluit, ꝙ nihil debeat dici ſanitas, aut ęgritudo, ſi pendeat à cauſa primitiua. Auic. uerò uoluit omnem diſpoſitionem immediate nocẽtem operationibus, aut ipſas perficientem eſſe dicendam ægritudinem, aut ſanitatem ſiue pendeat à cauſa primitiua, ſiue non; dũmodo ſit in aliqua naturarum. ſ. complexione, cõpoſitione aut unitate. mihi tamẽ magis placet opinio Auic. & ſm nullum iſtorum authorum id, quod cadit in oculo ad placitum remouibile, eſt dicenda ægritudo. ſi autem non poteſt ad placitum remoueri; quia fixum, & incarnatum, & ſenſibiliter læderet operationes; ſm utrunq; iſtorum eſt dicenda ægritudo. pro cura aduerte, ꝙ multiplex eſt modus extrahendi id, quod cecidit in oculo. Primus. ſi fuerit illud ſub palpebra ſuperiori, aut inferiori; trahatur cum una manu palpebra ſuperior inferius notabiliter capiendo ipſam cũ digitis in extremitate ſua. & ſimiliter trahatur cũ alia manu eodem tempore palpebra inferior inferius, & præcipiatur ægro, ut uoluat oculum ad ſuperiora, & ſubito, quod cecidit in oculo, exibit. ſi aũt prima uice nõ conſequaris effectum; experiaris ſecunda uice, & tertia. & hic modus eſt leuiſsimus omnium. Secundus modus eſt, ut impleas os tuum aqua, aut lacte, & dilatata palpebra, quantũ fieri poteſt, inſufflietur aqua, aut lac cum uelocitate in oculum. iſtud etiam aptius fit per catathir, ſiue iniectorium. Tertius multoties dilatata palpebra ab ubere lac in oculum injiciatur. & iſti modi utiles ſunt, qñ uliquid acutum; ſicut ſal ammoniacus, aut argentum ſublimatum, aut ſimilia ceciderint in oculũ. Quartus contineatur anhelitus obturando os, & nares, donec oculi lachrymentur, & exibit cũ lachrymis, quicquid in oculo cõtinetur. Quintus in uerſetur palpebra, & in extremitate ſtili ponatur reſina, aut terbenthina, aut uiſcus, & tãgatur, quod cecidit in oculo, & extrahatur. Sextus fricetur carabe ſuper panno, donec uehementer calefiat, & uicinetur illi, quod cecidit in oculo, & adhærebit ipſi. attrahit. n. feſtucam; ſicut magnes ferrũ. Septimus ſi illud ſit infixum in oculo; aut palpebra cum molletis dentatis, aut tenacula acuta dentata extrahatur. & ex his patet litera textus.

De albedine oculorum. Cap. 21.

NOta, ꝙ albedo, albula, nubes, nebula, albugo, tela, pannus aliquãdo accipiuntur, ut termini ſynonymi ſignificãtes hãc diſpoſitionem, quæ diffinitiue eſt ueſtigiũ apparens in ſuperficie corneæ ſm plurimum tendens in albẽdinem. uerũ apud aliquos diuerſa important, ut apud Auic. nebula importat ueſtigiũ magis ſuperficiale, albugo magis craſſum: ſed de his nõ eſt curandum. ſunt tñ hæc nomina ſumpta à rebus, quibus hæc paſsio aſsimilatur. uerũ Raſis ſolummodo loquitur de albedine, quæ eſt cicatrix ex ulcere derelicta: eſt autem hæc albedo, ſi ſit coram pupilla uiſum impediens; morbus in uia. ſi uerò ſit concaua, aut eleuata, & lædat per illud; poſſet dici morbus in ſuperficie, & in ſitu. Si autem lædat per colorem, ut quia faciat obiecta apparere citrina, aut alterius coloris, cuius non ſunt; reducitur ſm aliquos ad morbum in complexione: ſed ſm ueriorem ſententiam reducitur ad morbum in colore. ſi uerò non lædat per colorem ſuum, aut quia non ſit ex directo pupillæ nec aliter lædat; tunc non eſt ægritudo: eſt tamen de his, quæ cũ ęgritudinibus nominantur. 2. primi doctrina prima cap. 6.

ALBEDO, *quæ in oculis contingit, eſt ueſtigium poſt ulcerum curationem remanens, quando conſolidantur.*

Hoc caput diuiditur in duas partes. in prima agit de albedine oculi theor. In ſecunda ibi, Hæc aũt paſsio, &c. agit de ipſa practicè. prima in duas. primo ponit ipſius diffinitionẽ, & cauſam. in ſecunda ibi, Quæ cum in oculis, &c. innuit ſpecies eius. de prima parte dicit, ꝙ albedo in oculis contingẽs eſt ueſtigium remanens poſt ulcerũ conſolidationem. cuius cauſa eſt; quia illud, quod generatur loco illius, quod deperditum eſt ex ulcere, generatur per uiã ſecundæ intẽtionis ex nutrimento. quapropter non eſt homogeneum primò, cum primum deperditum fuerit membrum ſpermaticũ, quod non poteſt reſtaurari, ſicut prius, propter carentiã materiæ ſpermaticæ à principio generationis contractæ. uerum in infantibus propter propinquitatem temporis principijs generationis, ſi parua ſit facta deperditio, & ſuperficialis poteſt reſtaurari per uiam primæ intẽtionis omnino primo ſimili deperdito. ad quod etiam concurrit, ꝙ uirtutes naturales ſunt fortiores in infantib. q̃ in adultis potentes meliùs aſsimilare nutrimentum ſecundum naturam eius, cui apponitur.

Quæ cum in oculis puerorum fit; leuior eſt ad curãdum, quàm cum accidit annoſis: cum enim in annoſis fit; ad ſanandum fortaſſe impoſsibilis exiſtit, niſi ſubtiliſsima fuerit.

In hac ſecũda parte innuit, ꝙ quę generatur in oculis puerorum, eſt leuior ad curãdum, quàm cũ accidit annoſis: imo forſitan in eis cura eſt impoſsibilis, niſi albedo ſubtiliſsima fuerit. huius cauſa patet ex iam dictis. Species albedinis ſunt tres, quædam eſt. ſ. cicatrix ex ulcere derelicta, quædam eſt ueſtigiũ ex humore imphiltrato in ſuperficie oculi, quædã eſt ueſtigium ex defectu uirtutis aſsimilatiuæ proueniẽs; ſicut albaras, & morphęa. & cuiuſlibet iſtarum ſpecierũ quędam eſt craſſa, profunda, quædam ſuperficialis: quædam magna occupans magnam partem, quædam parua: & quædam noua, quædã antiqua. Cicatricũ uero quædam cõcaua, quędã eleuata. Secundæ & tertiæ ſpeciei, quædã alba & eſt phlegmat. quædam tendẽs in uiriditatẽ uel citrinitatem, & eſt cholerica, quædam in rubedinem, & eſt ſanguinea, quædã in fuſcum, & eſt melancholica, ſed ut plurimum ſunt albæ, etiam ſi tendant in alium colorem. Ex his patent cauſæ ipſarum.

Signa uero ipſarum abſolute ſumuntur ex uiſu. Signa uero cicatricis ſunt. Primum, quia aliquando eſt concaua, ceteræ autẽ albedines non ſunt concauæ. Secundũ ſignũ cicatricis eſt ulcus pręcedens, & omnia ſigna ulceris & puſtularum ruptarum dicta ſuperius. Tertium ſignum, quia frequẽter nõ bene tolerat lumen. Quartum ſignum eſt paruum iuuamentum à medicinis. Secundæ uero ſpeciei ſunt ſigna oppoſita, licet aliæ ægritudines præceſſerint, & non ulcera. Signa uero tertiæ ſpeciei ſunt, quia illa ueſtigia facta ſunt ſigna manifeſta ſine manifeſta ægritudine præcedente, uel fuerunt à generatione contracta, & hoc ſecundum plurimum.

Prognoſtica. primũ, cicatrix i pueris ẽt in mediocris qñq; remouet, in annoſis uerò nõ niſi ualde ſupficialis & minima.

Secundum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Secundum,cum ſecunda ſpecies albedinis etiam craſſa in infantibus facile remouetur,ſed in annoſis ſi craſſa fuerit, & antiqua, non remouetur,niſi forte cum operatione manuali perficienda ſecundum iquod dicetur in ſequentibus: in mediis autem iudicia media ſunt habenda. Tertia ſpecies non eſt curabilis,licet forte paliabilis.

Hæc autem paſſio ex his medicaminibus curanda eſt, poſtquam æger balneum egreſſus fuerit, aut faciem ſuper uaporem aquæ cal.quouſque rubea ſit tenuerit. Si tamen ex hoc medicamine in uenis rubedo oculi, & dolor peruenerint per aliquot dies ab eo quieſcendum, donec oculus quieſcat, & poſt ad idem redeundum. Medicamen ualde utile ad albedinem remouendam & uiſum clarificandum, ego quoque non uidi quòd eo melius aut æquale eſſet ad albedinem remouendam. Rec. maſſacumiæ, ſpumæ maris, ſtercoris magni lacerti, baurach. ſacchari higeri omnium, ana. partes æquales, deinde ſumantur acori, chelidoniæ, fœniculi omnium, ana. partes. 10. coquantur in lib. 1. aquæ donec ad quartam redeat & coletur, ex hac aqua imbibantur ſpecies, quas diximus, ita quòd conficiantur ex ea, & ſiccentur in umbra, deinde iterum terantur & conſpergantur ut prius & ſiccentur. Quod poſtquam quater factum fuerit, ſiccentur & terantur & in oculis mittantur. Hoc medicamen nulli, ut prædiximus, compar exiſtit in remotione albedinis: remouet enim hoc medicamen craſſam albedinem, etiam ex oculis animalium.

Hæc pars diuiditur in partes duas,nam in prima parte ponit primam intentionem,quæ eſt albedinis mollificatio. In ſecunda parte ibi.Si tamen ex hoc medicamine.Ponit ſecundam intentionem,quæ eſt ipſius abſterſio.De prima parte dicit,ꝓ æger primo debet in balneum poni, aut teneat faciem ſuper uaporem calidum aquę calidæ uſquequo rubea ſit, ad hoc,ut albedo mollificetur.De ſecunda parte dicit, ꝓ ſi ex hoc medicamine,de quo dicetur,poſito in oculo immediate poſt albedinis mollificationem rubedo fiat in oculo, & dolor proueniat per aliquot dies ab hoc medicamine quieſcendum eſt, donec oculus ad naturalem redeat diſpoſitionem. Deinde ſecundo,idem medicamen eſt imponendum,præcedente prius mollificatione,ut dictum eſt,& ſic eſt procedendum,nunc ponendo medicamen,nunc interponendo mollificationem,donec albedo conſumpta ſit. Deinde deſcribit iſtud medicamen,quod ſummis laudibus extollit,quod medicamen Raſis accipit à Gal.in lib.ſecretorũ.℞. maſſa cumiæ. & Simon Ia.credit ꝓ ſit uitrum nõ perfecte decoctum.Alii credunt ꝓ ſit compoſitio quædam, qua uaſa terrea uitreantur.ſ.facta ex uitro,ſilice & plumbo,licet aliqui ſolum componant ipſum ex plumbo ſe habente in proportione dupla ſeſquialtera ad ſilicem, id eſt lapidem à quo excutitur ignis, uitrum enim ſecundum Auic.ca. proprio,ualet ad delendas albugines,& dicit ibi ꝓ eſt inter lapides, ſicut ſtultus inter homines: nam ſicut ſtultus placidus eſt obſequens aliis hominib.ſic uitrum eſt obſequens recipiens quidem colorẽ cuiuſcunque quod ſecum commiſcetur, ſpumæ maris cal.& ſic. in tertio, abſterſiuæ uehementer, ſtercoris ſtellionis uel diab,quod eſt multum ualens in cataracta & baurach, loco cuius accipimus ſal nitrum,ſacchari albiſſimi,ana. partes æquales, & deinde ſumatur acori cal.& ſic. in ſecundo, chælidoniæ cal.& ſic.in tertio,fęniculi cal.& ſic.in ſecundo,añ. 3.10. & iſtæ tres ſunt medicinæ oculares abſterſiuæ. Coquantur in .1. lib. aquæ & colentur, in qua aqua imbibantur ſpecies prædictæ, deinde ſiccentur in umbra, & iterum terantur & conſpergantur eadem aqua, ut prius & exiccentur, quod poſtquam factum fuerit quater ſiccentur & terantur ſubtiliſſime, & in oculum mittantur: delet enim non ſolum albuginem hominis, ſed albug. craſſam brutorum.

Cura duplex exigit regimen.Vnum generale habendum circa cauſam antecedentem ſi adſit, ſicut in albugine pendẽte ab humore: ſi uero non adſit, caueatur tamen fluxus humorum in paratis ad hoc,ꝓ regimen perficitur digeſtione, euacuatione, diuerſione ſecundum humorum exigentiam, & aliquando fluxus interceptione cum ſuperius dictis in cura ophthalmiæ.Secundum regimen,reſpiciens ipſam ægritudinem iam factam,duabus perficitur intentionibus.

Prima mollificat ipſam albuginem,& oculi ſubſtantiã teneram facit cum balneo in aqua dulci toti corpori, aut cum inclinatione faciei ſuper aquam decoctionis raparum, aut paleæ hordei, aut paleæ auenæ, aut fœnic. uerbenæ, rutæ, chælidoniæ,& huiuſmodi.Secunda intentio eſt poſt ſuffumigium immediate apponere aliquod abſterſiuum & ſubtiliatiuum,incipiendo à leuiorib.ſicut ſacch. al.candid. aqua diſtillationis mellis, aut puluis factus ex candid. ſarcocol. & ſpuma mar.aut cum oſſe ſepiæ,aut cum urina pueri coagulata in furno in uaſe æneo aut cum ſtercore hirundinis, & eſt ſatis forte.Auic.commendat ſuccum centaureæ min.cũ ſucco pap.ruffi,mixto cum pauco melle,& ſuccus linguæ paſſeris eſt proprius,& eſt herba cum qua hirundines recuperant uiſum. Vel ℞. ſtercoris hirundinum ſubtiliſſime pulueriz. ℥.1.mellis quod ſufficit ad incorporandum,miſceantur,& diſtemperentur cum aqua acori uel euphragię,& fiat collyriũ. Secretum Gerardi. Recipe aquam roriſma.quæ fit hoc modo. habeatur uitrum mundum & impleatur floribus roriſma.& fortiter obturetur & ponatur ſub terra in dieb.magni æſtus per.40.dies,& aqua quę inuenietur,in oculo imponatur. Vltimum eſt medicamen Raſ. ſupra ſcriptum.Sed attẽde tria. Primum ꝓ incipias à leuioribus, deinde gradatim procedas ad fortiora.Secundum documentum eſt, quando experiris medicinas fortes, accipias ſtilum in cuius extremitate ſit cottum,& illud infunde in aliquo liquore, deinde fac puluerem adhærere, & ſuperpone cum ſtilo ſolum loco ubi eſt albugo, & remoueas & reiteres ſm quod tibi uidebitur expediens. Tertium ſi rubedo aut dolor in oculo acciderit ex huinſmodi acutorum impoſitione,deſine per aliquot dies donec oculus ad primam redeat ſanitatem.Et ſi aliquo auxilio opus ſit,impone lac, deinde redi ad medicamen. Et propterea cum utimur iſtis fortib. non eſſet malum apponere fronti & temporib.aliquod defenſiuum. Si uero cum medicinis auferri non poteſt, auferatur operatione manuali, ut infra dicetur, aut ſi cura uera fieri non poteſt cum aliquo colore palietur albugo. Regimen autem ſex rerum non naturalium iam patere poteſt ex ſæpius dictis.

De ſcabie & pruritu oculorum. Cap. 21.

PRimo agendum eſt de ſcabie.Secundo de ſebel oculorum,Scabies & pruritus differunt, quia pruritus eſt triſtis ſenſatio,ſcilicet cum pũctione & acuitate in ſuperficie intrinſeca palpebrę.Scabies uero eſt ęgritudo in ſuperficie cũ aſperitate & rubedine, aut puſtulis in ſuperficie intrinſeca palpebræ cum pruritu.Vnde hoc modo pruritus eſt accidẽs,quia actio læſa uirtutis ſenſitiuæ,ſed ſcabies proprie eſt ægritudo in ſuperficie intrinſeca palpebræ connotando pruritum. Species ſcabiei ſm Auic. ſunt triplices. Prima eſt aſperitas cum rubedine,quam ſm plurimum pręcedit pruritus,& fit aſperitas propter exiccationem ſuperficiei palpebræ,& rubedo ex accenſione ſanguinis & aliorum humorũ. Secunda ſpecies eſt granuloſa cum rubedine & aſperitate aſsimilata granis intrinſecis ficus immaturæ,quæ tendunt in rubedinẽ.Illę autẽ puſtulæ ſiue grana ſunt facta ex materiis leuiorib.cum caliditate & acuitate,& eſt cum aliquali ulceratione.Tertia ſpecies eſt in qua ſunt grana dura cũ uehemẽtia ſciſsionis & pauca rubedine,fit aũt ſciſsio propter nimiã ſiccitatẽ diſcontinuantẽ,ſed durities fit propter craſſum terreum derelictũ partibus ſubtilioribus euaporantibus,& propterea non eſt cũ tanta rubedine,ſicut prima & ſecunda ſpecies,cũ per aduſtionem tendat in fuſcedinẽ.Sunt itaq; grana eius,ſicut grana ficus ſiccæ. Verũ Ioannes Serapion. diſtinguit in quatuor ſpecies. Prima nominatur diſſutis, & eius intentio eſt pruritus.Secunda curechatis,aliàs trachetis, & eius intẽtio eſt aſperitas.Tertia ſuccuſsis,& eius intentio eſt ſic°.Quarta tuluſis,& eius intẽtio eſt exiccatio durities aut ſoliditas,& ſi bene conſyderes nõ diſcrepat ab Auic. Cauſæ cõiũctę ſunt quatuor,ſanguis.ſ.aduſtus,cholera aduſta,phlegma ſalſum,aut per aduſtionẽ tranſiens in melancholiã, & melãcholia aduſta.A phlegmate uero & melancholia puris, nõ generatur ſcabies aut pruritus,cum oporteat eorũ materiã

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſubtilitate quadam participare. Verum per putrefactionem uaporib. acutis eleuatis ad cutim poſſet fieri pruritus, ſecundum plurimum tamen generantur ſcabies & pruritus à materia mixta. 7. quarti, ſicut materia ſanguinea cui admiſcetur cholera adusta, uel ſub propria forma, uel per nimiã aduſtionem in melancholiam uerſa. Aliquando ſanguini permiſcetur phlegma ſalſum, & baurachium & nominatur ſcabies humida reſpectu prioris, à qua fluit humiditas ſubtilior, & paucior. Et ſi hoc phlegma ſalſum eſſet conuerſum in melancholiam, uel melanch. alterius generis cũ ſanguine miſceretur, ſcabies eſſet ſiccior, pauciorem emittens humiditatem. Dicitur autem hoc phlegma nitroſum uel baurachium ad ſimilitudinem ſalis nitri & baurach quæ inter genera ſalis ſunt acuta, ſicut illud inter phlegmata. Cauſæ antecedentes ſunt idem humores, cum nondum collecti ſunt in loco. Et quæcunque cauſæ corporeæ ſunt horum productiuæ.

Cauſæ uero primitiuæ ſunt omnia exacuentia humores, & in huiuſmodi conuertibilia ſicut ſalſa, acuta, amara, uehementer dulcia, oleaginea, unctuoſa, bibita & comeſta. Scabies & pruritus quandoque fiunt incipiendo, quandoque permutando, maxime ex ophthalmia, puſtulis & ulceribus, licet ipſorum præſentia augeat & conſeruet ophthalmiã & ulcera, ſintq; ipſorum productiua. Pro declaratione iſtius materię tria ſunt diſcutienda. Primum, ubi contineatur materia pruritus & ſcabiei. Secundum eſt, utrum eadem ſit materia pruritus & ſcabiei. Et ſi differunt quæ ſit craſsior & acutior. Tertium utrum pruritus ſemper præcedat ſcabiem.

Quantum ad primum, premittendum ꝙ materia pruritus eſt duplex, ſicut ſcabiei, antecedens & coniuncta. Præmittendũ ſecundo, ꝙ pruritus quandoq; eſt per eſſentiam in membro, quandoq; per cõitatem ſiue à ſolo uapore ad cutem perueniente & hic facillime pauco ſcalpore ſedatur. Tertia concluſio, licet ſit ſemper pruritus in ſcabie: non tamen neceſſario materia faciens puſtulas ſcabiei eſt pruritiua. Patet concluſio, cum uideamus aliquando ſcabioſos non prurire ſm partem puſtulaſam, ſed ſm ſuperficiem cutis intrinſecam, quod prouenit, aut ex uapore ad cutem delato, aut ex materia pruritiua. Quarta concluſio, in pruritu tam per cõmunitatem abſolutam, q̃ non abſolutam, materia pruritus in parte pruriente non continetur, quæ concluſio patet ſatis ex notitia terminorum. Eſt autem pruritus per cõmunitatem abſolutam cum parti prurienti nihil corporeum communicatur. Econtra per cõmunitatem nõ abſolutam, quando aliquid corporeum parti prurienti communicatur ſicut uapor. Quinta cõcluſio, cauſa antecedens pruritus ſm plurimum eſt in uenis, & aliquando in uiis mediis inter uenas & cutem, &c. Pro ſolutione ſecundi dubii, nota primo, ꝙ aliquis pruritus eſt intenſus, aliquis eſt remiſſus, aliquis mediocris. Secundo nota, ꝙ quanto pruritus eſt intenſior, tanto materia eſt calidior & ſubtilior aliorum paritate ſuppoſita ex parte ſenſibilitatis & cæterorum. Et e contrario quando pruritus eſt remiſsior, materia eſt minus ſubtilis & acuta, patet, quanto materia pruritiua eſt magis ſtimulatiua, & impreſsiua, tanto eſt calidior & ſubtilior. Et contra quanto minus, tanto eſt groſſior uel frigidior & aquoſior, iuxta aphoriſmum nonum quintæ particulæ. Latæ puſtulæ non ualde pruriginoſæ, &c.

Contra, quia ſuppoſita paritate ex parte caliditatis, quanto materia eſt craſsior, eſt magis impreſsiua, & per conſequens magis pruritiua. patet, quia quanto eſt craſsior, habet plus de multitudine formę, quàm potentia rei, inſequitur igitur, & confirmatur experientia, nam quanto cholera eſt craſsior, tanto profundat magis actionem ſuam, ſicut cholera zinaria, unde. 13. de ingenio ſanitatis, ſi cholera fuerit craſſa, & calidiſsima cutem excoriabit uſque ad ſui interiora, ſicut accidit in formica miliari in comparatione ad heriſipillam. Ad hoc dicendum inhærendo ſententiæ priori, ꝙ quanto humor eſt craſsior aliorum paritate ſuppoſita, tanto eſt impreſsiuior & actiuior. Sed dico ſecũdo, quòd ſi cum humore craſſo fuerit iuncta multa caliditas, faciet aliud genus doloris deterioris, quàm ſit dolor pruritus. Et ſi inſtetur, ponamus quòd quanto craſsities plus imprimit, q̃ ſubtilitas, tanto caliditas in humore craſſo remittatur, & ſequitur quòd humor ſubtilis & craſſus minus calidus æque intenſum facient pruritum. Credo concedendum eſſe illud ad quod deducitur. Cum hoc tamen concedendum eſt intenſiſsimum gradũ pruritus prouenire ab humore ſubtili & non craſſo, licet diuturnior & non facile per ſcalporem ſedabilis, proueniat ab humore craſſo magis quàm ſubtili. Tertio nota quòd quidam pruritus ſcalpore ſedatur, ſcilicet qui pendet à materia ſubtili & pauca. Calefit enim membrum ſcalpendo, pori dilatantur, materia ſubtiliatur, unde facile exhalat. Econtrario, materia exiſtente multa & craſſa, non tota reſoluitur. Et ſi forte tota coniuncta etiam ſoluatur, forte noua materia antecedens tranſit in coniunctam. Prima concluſio. Materia pruritus intẽſi cito per ſcalporem ſedabilis eſt ſubtilior, materia ſcabiei remiſsi pruritus, & non facile per ſcalporem ſedabilis. Secunda concluſio. Materia ſcabiei intenſi pruritus facile ſedabilis eſt ſubtilior, materia pruritus remiſsi non facile ſedabilis. Tertia concluſio. Ex paucitate pruritus tam quo ad intenſionem, quàm quo ad durationem, materia pruritus arguitur, aliorum paritate ſuppoſita. Quarta concluſio. Non eſt neceſſarium materiam ſcabiei, & pruritus eſſe diſtinctarum ſpecierum cum ab omnibus ſpeciebus humoris aduſti, de quibus ſupra poſsit utraque pendere. Quinta concluſio. Pruritus & ſcabies conſequens ipſum, ſecundum plurimum ab eodem pendent humore, qui cum primo cuti applicatur facit pruritum, poſtea magis egrediens facit ſcabiem. Sexta concluſio, ſecundum plurimum materia pruritus, quem non conſequitur ſcabies, eſt ſubtilior. materia ſcabiei patet, quia ſecundum plurimum facile ſcalpore ſedatur. Oppoſitum quandoque contingit, cum propter materiæ craſsitiem nequeant exterius expelli. Cauſæ enim pruritus ſine ſcabie ſunt aut craſsities materiæ aut nimia ſubtilitas: eſt enim uapor aut ſicut uapor, aut denſitas cutis, aut imbecillitas uirtutis ſicut in ſenibus. Pro ſolutione tertii dubii pone duas concluſiones. Prima ſecundũ plurimũ pruritus pręcedit ſcabiem. patet, quia materia ſcabiei ſecundum plurimum eſt pruriginoſa, ergo in prima applicatione ad cutem faciet pruritum, poſtea egrediens faciet ſcabiem, cum quo tamen ſtat ꝙ multi ſunt pruritus ad quos non ſequitur ſcabies. Secunda concluſio, impoſsibile eſt ſcabiem præcedere pruritum. patet, cum ſcabies in quiditate ſua includat pruritum. Corrolarium, ſcabies & pruritus quandoque fiunt ſimul tempore, patet, de puſtulis quæ non fiunt à materia pruriginoſa, quæ poſtea per aduſtionem baurachia facta & pruriginoſa ſimul incipit facere ſcabiem & pruritũ, id eſt, illæ puſtulæ fiũt ſcabies cum ante nõ eſſent ſcabies.

Signa uero ſcabiei & pruritus abſolute ſunt ex dictis manifeſta, ſcilicet, ex rubore cum pruritu & aſperitate, & ſæpe infirmus ſcalpit palpebram. ſigna uero ſpecierum, de quibus ſupra, ſunt ex dictis manifeſta. In quo autem differat ſcabies à lepra eſt alibi uidendum, inter quas, & ſi multę ſint differẽtiæ, hæc una eſt potiſsima, quia cum lepra ſemper aſſociatur defectus tertii actus uirtutis nutritiuæ, ſcilicet aſsimilatio, quod non eſt in ſcabie. Signa uero cauſarum ſunt, quia ſi eſt à ſanguine, eſt notabilis rubor purpureus ſine puſtulis, aut ſatis diminutis, intenſus pruritus, & facile ſedabilis, & ſi aliquid emanat illud eſt ſatis ſubtile. Et ſi eſt à cholera, pruritus acutior & facile ſedabilis, & rubedo tendit in citrinum, & puſtulæ paruæ profundæ, & ſi quid egreditur eſt ſubtile citrinum. Signa uero baurachiarum comprehenduntur ex rubedine tendente in albedinem, & ex puſtulis latioribus id quod egreditur eſt pluris quantitatis tendens in albedinem: & pruritus eſt remiſſus non facile ſedabilis. Melancholia uero ſubtilis aduſta comprehenditur ex rubore tendente in fuſcedinem. Et ex aſperitate magna cum puſtulis profundis & aliquando

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aliquando cruſtis paruis,& quod egreditur tendit in fuſcedinem. Complexio quoque,habitudo & tempus,ætas,ars,regio,regimen præcedens, ſunt quoque coadiuuantes in cognoſcendo huiuſmodi diſpoſitionum cauſas.

Prognoſtica.Pruritus & ſcabies primæ ſpeciei eſt cũ medicinis curabilibus,quæ uero eſt tertiæ ſpeciei,nõ eſt curabilis niſi cum operatione manuali.Media uero rariſsime curabilis niſi cum operatione manuali,&c.

De ſebel. Cap. 22.

SEbel ſecundum Auic.eſt panniculus accidens oculo ex inflatione uenarum apparentium in ſuperficie coniunctiuæ & corneæ & texitur quidẽ in eo quod eſt inter ea ſicut fumus.Verum ſm Raſim non eſt panniculus,ſed ſimilitudo panniculi,cuius ſententia eſt uerior,accipiendo pannicu lum proprie,quia non contexitur ex neruis & ligamentis, ſi cut texitur panniculus.prima primi.doctrina quinta, cap.1. Sed quia extenditur ſupra coniunctiuam & corneam ad modum panniculi,ideo dicitur panniculus.Repletio autem uenarum eſt cauſa ſebel,& modus eſt,quia uenæ capillares multæ diſperſæ per coniunctiuam,ſed paucæ & ſubtiliſsimæ per corneam tranſeuntes intumeſcunt, & fiunt apparentes, & propter magnam propinquitatem apparent in forma panniculi.Secundo imaginamur,ſicut placuit Auic.ꝙ ab illis reſudet ſanguis ſubtilis,qui coagulatur in forma telæ & panniculi. Vel tertio imaginemur,ſicut magis placuit Raſi, ꝙ caro coniunctiuæ & corneæ tumeat aliqualiter inter illas uenas propinquiſsimas,unde faciunt nobis phantaſiam, ꝙ hoc totum apparens ſit unus panniculus,ſed in uero ibi ſunt naturales uenæ,ut in ſecunda parte cãticorum com.87. & Zoar, lib.8.cap.de ſebel. & ex iſto poteſt inferri differentia inter ſebel & ungulam,quia ipſa eſt quoddam neruum, uel ſicut neruum ſine repletione uenarum, oriens à lachrymali domeſtico,nec cooperit niſi in forma ſagittæ,ſed ſebel cooperit totum oculum uel quaſi totum,& habet alias circunſtantias,de quibus ſupra.Ex quibus infertur, ꝙ ſebel eſt ægritudo in ſuperficie ſitu & uia. Et præter hæc ſecundum Aui.eſt morbus in numero. Sebel eſt duplex, quoddam nouum, quoddam antiquum. Item quoddam groſſum, quoddam tenue. Sebel quandoque cauſatur per uiam defluxus materiis fluentibus ad uenas coniunctiuæ & corneæ, quandoque per panniculum extrinſecum,ſcilicet almochatin, quandoq; per panniculos intrinſecos,ſcilicet, duram matrem uel piam matrem,ſiue uenas & arterias earum,quãdoque generatur per uiam paulatim factæ congeſtionis in uenis ipſius oculi ex nutrimento non debite conuerſo & retento & ſuperfluitatibus non reſolutis. Cauſæ uero coniunctæ, ſunt ſanguis ſolus, aut alii humores cum ſanguine mixti, ſed alii humores ſine ſanguine ipſum cauſare non poſſunt, cholera enim pura ipſum cauſare non poteſt, cum propter ſui ſubtilitatem impediat coagulationem & panniculationem.purum etiã phlegma & melancholia non faciunt ſebel cum ſint alba & fuſca, & ſebel rub. ſed iſti mixti cum ſanguine poterunt ipſum cauſare, & ita erit ſebel ſanguineum, ſanguineum cholericum, & ſanguineum phlegmaticum, & ſanguineum melancholicum,&c.

Signa ſebel aſpicienti ſatis manifeſta ſunt,cum uideat pãniculum rub.tegentem coniunctiuam & corneam, pro magna parte ex uenis iam dictis tumentibus, contextam.

Signa etiam cauſarum manifeſta ſunt,eſt enim ſanguineũ notabiliter rubeum, purpureum, ſanguineum cholericum rub. tendens ad citrinitatem,ſanguineum phlegmaticũ rub. tendens in alb.ſanguineum melancholicum rub. tendens in fuſcum. Sunt & alia ſigna ſuperius in ſcabie dicta, quibus materia peccans cognoſcitur. Si uero deſcenſus materiæ ad oculum per panniculum extrinſecum eſt exuberatio uenarũ exteriorum,rubedo faciei, pulſatio uehemens in fronte aut temporibus ſi deſcẽdat per arterias. aliud ſignum fluxus materiæ per extrinſeca ponit Ieſus Ali capite de ſebel, ꝙ te trahente palpebram inferiorem uerſus te ſebel eleuatur,ac ſi erigeretur uerſus te propter maiorem colligantiam palpebræ cum exterioribus oculi,quod ſignum eſt abſque calumnia. Signa uero deſcenſus materiæ per panniculos intrinſecos ſunt, quia nihil iſtorum,quæ dicta ſunt, apparent. Signa uero ꝙ materia eius paulatim congeſta ſit, eſt quia factum eſt paulatim in longitudine dierum.ſebel præterea conſequuntur quædam accidentia,ſcilicet pruritus propter uapores & materias ſubtiles aduſtas retentas, lachrymæ ex oculi debilitate, aut pruritu,aut ex indebito concurſu ſiue contractu palpebræ ſuper oculum,nocumentum à lumine ſolis uel candelæ propter diſgregationem materiæ attractionem,& eius dilatationem,debilitas uiſus,aut ex debilitate oculi,aut quia impedit delationem ſpecierum pupilla conſtricta, æſtuatio oculi,tum propter dolorem,tum propter multi ſanguinis & ſpirituũ præſentiã,minoratio oculi & pupillæ retento nutrimẽto in uenis, & non delato ad oculum uel oculi ſubſtãtiã.

Prognoſtica.primum.ſebel eſt de ægritudinibus, quæ era dicantur. Secundum. Sebel eſt morbus contagioſus, ita ut permutetur de uno oculo ad alium, aut ad oculum aſpicientis ipſum uaporibus exeuntibus inficientibus oculum aſpicientis ſimili infectione,aut propter imaginationem, & præcipue ſi aſpiciens ſit debilium oculorum. Tertium. Sebel nouum ſubtile curabile eſt medicinis,antiquum uero & craſſum non niſi operatione manuali.

QVum palpebra inuerſatur,& interius apparet rubea,& aſpera,& ſcabies adeſt: & cum ſuper alba oculorum & ſuper nigredinem uidetur ſimilitudo panniculi ex uenis rubeis & craſſis texti, adeſt paſſio, quæ uocatur ſebel.Hæ uero duæ paſſiones ſunt graues & chronicæ & uix curabiles.

Primo agit de his diſpoſitionibus theorice. Secundo practice.ſecunda ibi.Patiẽs tũ dum ſanus. Quod dicit in prima parte,ſatis eſt ex dictis manifeſtũ. Pro cura harũ diſpoſitionum ante oĩa ſciendum,ꝙ ſi ſcabies & ophthalmia aut ulcera coniungantur,prius inchoandum eſt à curatione ophthalmiæ & ulcerum,& uniuerſaliter omnium ægritudinum, quæ ſunt maiores,poſtea ueniendũ ad curationẽ ſcabiei & ęgritudinum minorum.Et hoc ubi harum ægritudinũ curatio perfici poſsit,ubi uero maiores curare non poſſent,non curatis minoribus,à curatione minorum inchoandũ eſt, maioribus non neglectis iuxta canonem Auic.4.primi, capite ultimo.

Triplex eſt igitur regimen harum diſpoſitionum curatiuum. Primum uniuerſale reſpiciens cauſam antecedẽtem. Secundum particulare ſiue locale, reſpiciens cauſam coniunctam. Tertium eſt commune utrique. Primum exigit quinque intentiones. Prima minorat. Secunda digerit. Tertia eradicat.Quarta diuertit.Quinta fluxum intercipit.

Prima aũt intentio,ſ.minoratio ſm plurimũ in ſcabie & ſebel,ſed maxime in ſebel cõplenda eſt per phlebotomiã, aut cæphal.ſi materia fuerit pauca, aut baſilicæ ſi hepar cõicet mittendo materiã.Et ſi in cauſa fuerit retentio menſtruorũ aut hæmorrhoidarũ,præmittatur phlebotomia ſaphenæ eiuſdẽ lateris,& poſtea duobus diebus intermediis, aut tribus, aut pluribus phlebotometur cæphalica eiuſdẽ lateris. Hauriatur autem quantitas ſang.ſm tenorem uirtutis & cæteras circũſtantias indicantes de phlebotomia. Et penes Raſim facta phlebotomia uniuerſali,aliqñ phlebotomamus uenã frõtis ad eradicandã materiã coniunctã,uel de proximo tranſiturã in coniunctã. Si uero non appareat dominiũ ſang. imo aliorũ humorũ,quod frequẽter accidit in ſcabie, minoretur materia peccãs, aut cum pilulis de fumoterræ,quibus admiſceatur parũ pil.aur.aut aggrega.ut uirtus ducatur ad caput, aut cũ infuſione,aut decoctione polip.3.1. in ſero caprino, cui etiã potioni addatur parũ ſuc.roſ. aut aqua lupulorũ, ut uirtus ducatur ad caput.Electarium qñq; hamech,eſt in hoc caſu præſtantiſsimũ ſi.3.3.eius miſceantur ſero caprino, aut aqua lupulorũ facta minoratione,à qua inchoandũ eſt, materia exiſtente multa.Si uero pauca, à digeſtione incipiẽdum eſt,& procedatur ad digerẽtia ſicut eſt ſyr.de fumoterræ, cũ aqua lupulorum,ſuccus quoq; fumiterræ ſolus depuratus preſidentiam aut per mixtus cum ſero caprino eſt præſtantiſsimus in hac diſpoſitione & in ſcabie totius, mundificãs ſangui.quod maxime eſt attendendum.Et ex mundificantibus, eſt, caſsiafiſt,fumuſter.capil.uen.lupuli,& epithymus confert in hoc,& in euacuando humorem melancholicum.quapropter cum melancholia eſt in cauſa, ſemper miſceatur,& in digeſtiuis & euacuatiuis:habet enim antonomaſiam ſuper

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

omnibus euacuantibus melancholiam,licet debiliter ſoluat, quapropter ſyr.de epithymo eſt proprius in digerendo humorem melancholicum:ſi uero aliquando phlegma groſſum eſſet in cauſa,ſicut aliquando in ſebel,miſceatur in digeſtiuis oxymel ſimplex aut compoſitum,& petet capit per acetum. Digeſtiua nanque in his diſpoſitionibus,imo in omnibus debent reſpicere determinatam materiã & membrũ tam mittens,q̃ ſuſcipiens per tertiam & quartam uirtutẽ, & per primam & ſecundam reſpicere diſcraſiam membrorũ & materiæ,necnon modum ſubſtantiæ ipſius humoris,& ut uiæ conſeruentur apertæ aut ſtrictæ ſm exigentiam,& reſpiciant reliquas ſpecies compoſitionis & unitatis: ſic enim operatio ſua fœlicitatur.& in ſcabie , & pleriſq; aliis diſpoſitionibus attendendum eſt mundificationi ſang.ſicut cum illis, de quibus dictum eſt.Quid autem ſit mundificare ſang.& clarificare,& per quas uirtutes hoc completur,& quot modis fiat,& quę ſunt medicinæ hoc facientes , & ſimiliter quibus modis ſpiritus illuſtrentur, pro parte dictum eſt in capite de cura melancholiæ,ſed magis exquiſite dicetur in capite de cura debilitatis uiſus.Digeſta autem materia eradicetur,aut cum phlebotomiis ſecundum exigentiam,& in hoc ualet phlebotomia uenæ frontis,de qua Raſis in litera:aut cum ſolutiuis, de quibus ſermo præceſsit,quæ etiam in his diſpoſitionibus ſunt iteranda , & uniuerſaliter in omnibus diſpoſitionibus, in quibus materia difficulter eradicatur,aut propter diſpoſitionem membri aut materiæ.Et non obliuiſcaris,q̃ aloes eſt proprium ſolutiuum in ſcabie,ſeptima.4.capite proprio,ita ut ſolus frequenter excuſet , & ſic abſolute ſunt tres primæ intentiones,ſcilicet minoratio,digeſtio,& eradicatio Quarta intentio,ſcilicet , diuerſio poſſet perfici omnibus generibus diuerſionum cum euacuatione & ſine , ſicut dictum fuit in ophthalmia.& prouocentur menſtrua & ſang.hæmorrhoidalis,ſi ex eorum retentione acciderint.Ex propriis autẽ diuerſionibus ſunt phlebotomiæ uenarum nocræ, uenarũ poſt aures,temporum,& frontis,præcipue illarum quæ uidentur magis tumentes,aut in his aut in aliquibus ipſarum ſanguiſugæ apponantur,phlebotomia etiam uenarum quæ ſunt in angulis lachrymalium domeſticorum optime confert , magis eradicando materiam,quàm diuertendo , ſed non uidentur niſi poſt fortem gulæ conſtrictionem.Quinta uero intentio, perficitur cum appoſitione repercuſſiuorum fronti & temporibus,& ſecundo cum ſectione uenarum & arteriarum deferentium humorem ad oculos, ſicut dictum fuit in ophthalmia,ſed hæc non fiant niſi materia fluente per uenas & arterias extrinſecas. Secundum regimen locale q̃ũq; perficitur cum medicinis in pruritu & ſcabie leui & ſebel incipiente,quandoq; cum operatione manuali in ſcabie ſecundæ ſpeciei,& tertiæ,& ſebel antiquæ.Operatio uero cum medicinis duas exigit intentiones,ſicut in albedine.Prima perficiẽda eſt cum mollificantibus,ſicut cum balneo aquæ dulcis , & cum fomentatione decoctionis raparum,& aliorum, ſicut dictum fuit in albedine. Secunda intentio perficitur cum abſtergentibus & exiccantibus,& interdum aliqualiter corrodentibus immediate applicandis poſt fomentationem prædictam in utraq; diſpoſitione, & inchoandum eſt à leuioribus,gradatim procedendo ad fortiora.Ex propriis autem leuibus eſt puluis factus ex ſacch.candid.thutia,ſarcocol . ſpuma maris ana.fortius autem hoc eſt.℞.aloes partem.1. ſalis ammon.partem.5.confice cũ melle.aliud ſatis domeſticũ.℞. carabe partem.1.corticum granatorum partes.2. conficiantur cum melle & applicetur . Et fortius iſto eſt medicamen Auic.accipiatur cortex oui , & ſtet in aceto cal . 10.diebus uel dimittatur cum aceto in ſole, & poſtea exiccetur in umbra & teratur ſubtiliſsime,& applicetur:eſt enim proprium in ſebel,puluis etiam lapidis hematitis eſt proprius in utraque diſpoſitione,& maxime in ſebel. Fortius autem iſto ſief rub.deſcriptum à Raſi.℞.hematitis,colcothar uſti,id eſt,uitrioli Romani,& eſt cal.in quarto,& lapis hematitis nõ ablutus eſt eal.in primo.ſiccus in ſecundo, ſed ablutus frig . & minus ſiccus,añ.3.3.æris uſti.3.2.myrrhæ, croci.ana.3.1. piper.lon.cal.& ſic.in quarto conſpergantur uino ueteri poſt optimam puluerizationem , & fiant ex eis ſief , & ſi timeres huiuſmodi approximationem , permiſce cum tertia parte, aut.5.ſief al.& tunc paulatim auge ſm neceſsitatem,& ſecundum q̃ oculus tolerat,& lapis hematitis ſolus confert , aut cum pauco mellis.Aliud Meſue ſatis domeſticum.℞.ceruſę, uiridis æris,ana.tere contritione ultima,& confice conterẽdo cum uino albo potenti,& ſucco rutæ,& ponantur in uaſe æneo lympido per diem & noctem,poſtea coletur, & colatura reſeruetur in uaſe uitreo,& diſtilletur in oculo mane & ſero. Sief conferens ulceribus & ſcabiei oculorum cum caliditate.℞.cadmiæ,croci,ſcoriæ æris,gummi arab. æris uſti.ana.3.3.myrrhę,lapidis hematitis,ſpic.ana.3.1. opii , ro. ana.3.1.piperis al.gran.4.confice cum uino,& utere cum albumine oui.Sed in horum applicatione obſeruentur hi canones.Primus,ut à leuiorib.inchoetur gradatim ad fortiora procedendo.Secundus,ut ſæpe in oculo aſpiciamus ſi nimis aut diminute imprimant.Et ſi nimis impreſſerint , & dolorẽ & ruborem præter modũ fecerint,dimittemus ipſorum impoſitionem per aliquot dies, donec oculus ſit reſtitutus . Et poſtea faciemus ut prius . Si autem mediocriter,ſequamur eo modò, ſi diminute, gradatim augebimus, donec ſufficienter imprimant. Operatio uero manualis in ſcabie ſic perficitur.Iaceat æger ſupinus ſuper aliqua tabula capite aliquantulum eleuato & inuerſetur palpebra , & ſub palpebra inuerſa ponatur ſtilus aliquantæ latitudinis , cui palpebra cum fricatur adhæreat , deinde medicus inuoluat digitum ſuum indicem cum folio parietariæ aut ficus, & tenendo palpebram,& ſtilum,cum alia manu fricet ſuperficiem intrinſecam palpe.donec erumpãtur granula,quę ſunt in eius ſuperficie,& bene ſanguinare permittatur,& poſt lauet palpebrã, & oculum cum aqua roſ.tepida.Aliquãdo hæc operatio perficitur cum una lima ſubtiliſsime dentata , fricando ſuperficiem palpebræ,ut prius & citius expeditur . Aliquando uero fricant cum huiuſmodi lima,prius ponendo ſuper ſuperficiem palpebræ aliquem puluerem,ſicut ſpuma maris.Credo q̃ ſecunda operatio ſit cæteris expeditior.Poſtea mundificato oculo,ſcilicet,à ſanguine cum aqua roſ. tepida aut aceto, aut uino forti,aut cum his mixtis ſimul imponunt medicinã aliquam abſtergentem ex ſuperius deſcriptis ad conſumendum reſiduum illius quod remanſit . Deinde claudat oculũ deſuper, ponendo faldellam ex cotto circundata petia linea ueteri,& infuſam in lacte & aqua roſ.aut in lacte & oleo roſ.ſi uolunt magis mitigare dolorem , & aliquando ſecum coniungunt uitellum oui,ſed Meſue emplaſtrat tempore frigido cum amygdalis,& cymino,& mica panis infuſa in uino cocto cum pauco croco.Sed tempore calido cum uitellis ouorum,oleo roſ.& uiol.Sebel autem cũ operatione manuali curatur ſic.Extendant ægrum ſuper tabula , aut faciant ipſum ſedere ſuper una bancha equitando bancham,& ponant miniſtrum poſt ipſum,qui eleuet palpebram ſuperiorem , & trahat inferius palpebram inferiorem ita ut oculus ſtet apertus,deinde medicus accipiat cum uncino,id eſt,paruo unco argenteo uenulam unam,& eleuet,& poſtea cum acu penetret ubi eleuata eſt,& annectat eam cum filo de ſerico ſubtili, aut ſi non uult penetrare cum acu,penetret cum ſeta porcina,in cuius extremitate eſt filum de ſerico, & ſic annectũt ipſum,deinde hoc idem facient in alia parte eiuſdem uenæ uel alterius,& ſic faciunt in uenis,id eſt, magnis apparentibus tam in parte ſylueſtri,q̃ in parte domeſtica omnibus filo annectendo,ut ſupra.Deinde omnia huiuſmodi fila eleuabunt & incident omnes illas uenulas,quibus ſunt fila alligata totaliter ex trãſuerſo,& ſinent multam quantitatem ſang. egredi,& hanc operationem faciant in coniunctiua & non in cornea;nam per exitum ſang.ab huiuſmodi deliteſcunt etiam uenæ corneæ.Deinde poſt hoc,oculo ſcilicet , mundificato à ſanguine,ut ſupra,imponunt medicinam abſterſiuam, ſed Meſue prius imponit aquam infuſionis cymini , & poſt illam,puluerem citrinum & ligent oculum exterius applicãdo,quæ dicta ſunt ſuperius in ſcabie. Sed bonum eſt ut poſt has operationes fronti & temporib . applicentur defenſiua, ne materia propter dolorem attrahatur ad oculum, deinde ponatur in domo obſcura & quieſcat,& dormiat capite eleuato,& non ſuper latere oculi læſi,& iniungatur ei diæta tenuis frigida ſine carnibus,ouis & uino, neque maſticent aliquid,neque loquantur niſi uoce ſubmiſſa , & quanto minus eſt poſsibile moueantur,& fiant iſtæ operationes tempore temperato,ſcilicet,uere,aut autumnò .

Tertium

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Tertium regimen utrique commune duas exigit intentiones, scilicet accidentium correctionem, & regimen sex rerum non naturalium. Corrigatur itaque dolor fomentando oculũ cũ lacte, aqua ros. aut oleo ros. Et ꝓm Aui. uitellus oui sanat dolorem sequentem operationem sebel cum incisione si oculo superponatur. & melius est, ut sit tepidus inter duas petias inuolutus, sed tãgens oculum sit subtilissima. Et si hæc non suffecerint administretur in oculo sief album cum opio, Si uero esset instantia uigiliarum sedetur, ut superius dictũ est. cauendum est etiam post operationem manualem in scabie & sebel ne palpebræ adhęreant oculo & secum inuiscentur. Ad hoc autem confert bis aut ter in die aperire palpebras, & ab oculo separare, sed melius est oculum intra palpebras aliquotiens reuoluere. Vltima intentio est, ut locetur in aere satis temperato, non uentoso neque fumoso, boni odoris, aliqualiter obscuro. Cibi & potus sint declinantes ad frigidum & humidum, nisi forte in sebel phlegmatica in quo declinet ad siccum, & sint præbentia nutrimentum subtile non crassum aut uiscosum. Caueat à salsis acutis, amaris, dulcibus, unctuosis, acetosis multum, & ab omnibus multum uaporosis. inter cætera caueat à nucibus, eruca, caulibus, & ab omnibus quæ sunt difficilis digestionis & à melle, caueat à uino uinoso & ebrietate, sit cœna leuior prandio, dormiat, multum de nocte, & non incipiat dormire nisi distanter à cibo per duas horas, & capite eleuato, & nullo modo super latere oculi læsi, nec cum facie deorsum, neque faciat aliquã operationem secundum quã oporteat caput inclinare deorsum. Caueat à coitu & uitet iram, clamorem, rixam, nec ferat aliquod strictum circa collum, &c.

Patiens dum sanus est, phlebotomia ex brachio & fronte, & uentris solutione uti debet. Et in comestione uitare dactylos & sesamos de melle, & uitet ebrietatem.

Hic ponit curã, & primo per uniuersalia, secundo per particularia: secunda ibi. Et quando non est plenus. De prima dicit, ꝙ patiens dum sanus est, debet uti phlebotomia ex brachio & uena frontis & uentris solutione, de quibus dictum est, & uitet dactylos & sesamos cõditos cum melle, quia præbent nutrimentum crassum & adustum. Sed uidetur includere contradictionem cum dixit: Patiens dum sanus est. Istud ergo intelligendum est de regimine præseruatiuo, patiens, id est. aptus pati has dispositiones utatur phlebotomia, & cætera, ne huiusmodi dispositiones incurrat. Aliter patiens has dispositiones, id est, nullam aliam habens ęgritudinem, nam posset habere aliquam aliam ægritudinem, qua prohiberentur huiusmodi operationes sicut phthisim.

Et quando non est plenus sæpe ingredi balneum est ei utile. Et frequenter immittere oculo sief rubeum similiter confert. Sief. rub. Rec. hæmatitis, colcothar combusti amborum. ana. drach. 3. æris usti, drach. 2. myrrhæ, croci, ana. drac. 1. piperis long. drach. s. conspergantur ex uino ueteri & fiat sief. his præterea ægritudinibus confert sief uiride, cuius descriptio in cap. de ungula continetur. Quòd si passiones istæ uetustæ fiant, scabies fricatione indigebit. & sebel collectione, non tamen mensuræ huius libri conuenit, ut de his tractemus.

Primo ponit curationem localem cum medicinis: secundo cum operatione manuali. secunda ibi. Quòd si passiones. De prima parte duas elicit intentiones curatiuas.

Prima est mollificare oculum cũ balneo & fomentis, sicut dictum fuit. Secunda est abstergere, exiccare, & resoluere, & corrodere cum sief rub. & similibus, cuius descriptionem ponit, & declaratũ fuit superius, reliqua sunt manifesta, &c. Curat tertio operatione manuali, remittẽs nos ad aliud cap. 1. ad suam chirurgiam, quia hic solum physice tractat.

De pruritu lachrymalium. Cap. 23.

ENdiuia tenera sumatur & teratur, & fiant ex ea magdaleones parui, & ex oleo uiol. inungantur, & oculis superponantur, et in hora dormiendi ligentur. Rosatum tamen melius est & citius confert. Et si hoc non suffecerit, lentes absque corticibus, et sumach, & ros. rub. & granati carnositas sumantur, & contrita ex careno conspergantur, & more emplastri superponantur.

Hic agit de pruritu lachrymalium, de quo superius dictũ est quãtum est expediens. Lachrymalia enim citius pruriũt, q̃ cæteræ partes oculi, & proprie lachrymale domesticum, quia plures materiæ ad ipsum defluunt cum uiæ sint latiores. Diuiditur hoc capitulum in partes duas. Primo ponit curam per localia. in secunda ibi. Quòd si non suffecerit. Ponit curam per uniuersalia. De prima parte dicit, ꝙ fiant magdaleones parui, id est, corpora parua, scilicet, ad quantitatem orbitæ ex endiuia tenera, idest, non multum antiqua, quæ scilicet, contũdatur cum oleo uiolaceo aut ros. quod est melius, quia magis confortat & repercutit, & oculis superponatur in hora dormiendi, & ligetur: ut conuenienter adhæreat, est enim hoc medicamen frigidum & humidum, repercussiuum, conueniens in principio alterans humorem iam fluxum, & remouẽs malam complexionem impressam, & prohibet materiam fluentem. Secundum medicamen si hoc nõ solum suffecerit, est ut lentes frig. & siccæ absque corticibus, ut nõ sit in eis asperitas, & sumach & rosæ rub. & granati carnositas intrinseca, omnia frig. & sic. & stiptica conterantur, & post contritionem conspergantur ex careno cal. & hum. mitigatiuo & resolutiuo, & est uinum coctum, & reducãtur ad formam emplastri, & superponatur ut prius, ligando: est enim medicamen augumenti usque ad medium status.

Quòd si non suffecerit ex cephalica prius phlebotometur patiens, deinde ex uena frontis & ex uenis quæ sunt in lachrymalibus angulis. Venter quoque frequenter soluatur, & multotiens balneum ingrediatur.

Ponit curam uniuersalem per phlebotomiã uenæ cephalicę & uenæ frontis & uenarum, quæ sunt in angulis lachrymalibus domesticis. Vẽter etiam soluatur & balneum ingrediatur, de quibus omnibus sufficienter dictum est superius. Medicamẽ uero proprium in pruritu & in prima specie scabiei, misceatur thutia præparata subtilissime puluerizata cũ uino maluatico, aut optimo uino antiquo albo, & aqua ros. & potest admisceri magis aut minus de uino secũdum quod uolumus maiorem & minorem exiccationem & resolutionem, & hoc collyrium quater in die oculo imponatur. Aliud infallibile. ℞. sanguinis drach. aloes hepatici, sarcocollæ nutritæ, ana. 3. 1. zing. garioph. croci, camphoræ, ana. 3. ß. thutiæ præparatæ. 3. 4. terantur pulueres subtilissime, & misceantur in uini maluatici, & aquæ ros. ana. lib. 1. bulliant in uase uitreo, ponendo illud uas in una caldaria aquę, per cuius bullitionem bulliat dictum collyrium existens in uase uitreo usque ad tertię partis consumptionem, & usui reseruetur. Et quandocunque eo utimur conquassemus uas. melius est tamen ut ante horum applicationem fomententur oculi cum decoctione aliqua, de qua supra, & excusabit à balneo, quod Rasis pręcepit fieri.

De vngula Cap. 24.

VNgula dicta ad similitudinem unguis, eo ꝙ ipsa tegit secundum plurimum extremitatem oculi uersus lachrymale domesticum, sicut ungues tegunt extremitatem digitorum. Describitur ab Aui. 3. tertii, cap. proprio, quòd est additio coniunctiuæ, & uelaminis continentis oculum incipiens secundum plurimum à lachrymali domestico, & currens semper super coniunctiuam. Et q̃nq; tegit corneã & inuadit eam, ita quòd cooperit foramen. Dicitur primo additio, scilicet, præter naturã, coniunctiuæ, id est, uelaminis continentis oculũ. Coniunctiua enim undecunq; cõtinet oculũ præter ubi est cornea. Et dicitur coniunctiua, quia coniungit partes oculi adinuicem, aut quia coniungit oculũ cũ craneo in orbita, & currit semper super cõiunctiuã, licet nõ semper tegat corneã. Et re uera ungula est membrũ, cum sit corpus ex prima mixtione humorũ genitũ & non cõpositũ, ergo simplex. Et nõ est panniculus, quia non componitur ex uillis nerueis & ligamentis, neq; est neruus, ut patet satis ex paucitate sensus: relinquitur ergo ꝙ sit caro, quia cum nullo alio simplici tantã habet conuenientiã quantã habet cum carne. Et cum caro sit etiam quintuplex, uerisimile est ipsam esse carnem confusam præter naturalem. Ex quo infertur ungulam esse morbum in numero. Morbum quidẽ, quia sensibiliter

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

liter impedit motiuam oculi,& quandoq; sensitiuam, faciendo dolorem in numero,quia addit in numerum partium oculi.Si autem cooperiat pupillam,est etiam morbus in uia, & potest etiam dici morbus in situ & superficie.Et nota ꝓ aliqñ in ipsa apparent uenulæ per substantiã eius disseminatæ.

CVm aliquid pãniculo simile ex angulo qui est ex parte naris oriri uidetur,& album oculi cooperire, & peruenit usque ad nigredinem,generatur passio quæ dicitur ungula. Cuius nocumentum tunc solum est peius cum peruenit usque ad nigredinis partem quæ est iuxta pupillam.

Hoc capitulum de ungula diuiditur in partes duas. In prima parte determinat de ipsa theorice.In secunda ibi. Hæc igitur passio.determinat practice.Prima pars satis ex dictis est manifesta.Et non dixi ungulam esse panniculum, sed panniculo similem,quia subtilis & lata.Et ipsam dixit esse deteriorem cum peruenit ad partem nigredinis, id est, corneæ, quæ est iuxta pupillam,id est, ex directo pupillæ, tunc enim uisum impedit.pupilla enim proprie est foramen unæ multũ proximæ ipsi corneæ. Species quandoq; sumuntur à modo substantiæ,& sunt tres.Neruea,quia ad nerui similitudinem induritie.Et carnea,quia ad carnis similitudinẽ qũ est mollior.Adiposa,quia ad similitudinem adipis, & hanc tertiam speciem ponit Albuca.Secundo distinguuntur ex parte caloris.Nam quædam est rubea notabiliter à sanguine proueniens.Quædam alba à phlegmate permixto cum sanguine. Quædam citrina siue uiridis à cholera mixta cum sanguine. Quædam nigra à melancholia mixta cum sanguine.Semper enim sanguis concurrit ad generationem membrorum tam coniuncta generatione q̃ seiuncta,& similiter ad nutricationem. Vtrum autem ad generationem membri omnes humores concurrant sicut elementa ad mixti generationem, est alterius speculationis.Distinguitur etiam ex parte quãtitatis. Nam quædam est magna, occupans magnam partem coniunctiuæ,imo corneam ipsam.Quædam est parua,Quædam mediocris.Item quædam est crassa.Quædam subtilis.

Distinguitur quarto ex parte adhærentiæ. Nam quædam est multum inuiscata cum coniunctiua aut cornea.Quædam leniter est & facillime separabilis. Quinto ex parte originis.Nam quædam oritur ex lachrymali domestico, & est secundum plurimum, quia illud propter latitudinem uiarum est plurimum materierum susceptiuum. Quandoq; oritur à lachrymali syluestri & est rarius. Quandoque à profunditate palpebræ inferioris aut superioris, & est rarissimum.Sexto & ultimo. Quædam antiqua.Quædam noua.Et quædam à generatione contracta.

Causæ pro magna parte sunt manifestæ. Causa enim materialis ex qua, est secundum plurimum superfluitas nutrimenti lachrymalis & coniunctiuæ, licet etiam alię materiæ superfluentes possint esse causæ materiales ipsius.Causæ primitiuæ sunt quæcunq; huiusmodi humores multiplicant & ad oculos declinare faciunt. Causa efficiens est uirtus augmentatiua cum colore naturali. Formalis est forma carnis. Finalis in quantum caro ut habeat esse,sed finalis in quantũ morbus ut lædat. Materia uero adiposæ est phlegma aquosum cum parte unctuosa sanguini permixtum. Signa satis nota sunt, cum sensibus subiaceant.

Prognostica. Primum. Quæ dura est, antiqua,crassa, magnam partem occupans, & multum inuiscata & proprie cũ cornea,est incurabilis. Secundum. Adiposa mollis, parum inuiscata,subtilis,distans à cornea,est facile curabilis.In mediis dispositionibus iudicia sunt media.

Hæc igitur passio dum subtilis est,cum sief uiridi, & sief de chalcantho est medicanda. Si autem uetusta fiat & crassa,cum ferro est expolienda.

Primo ponit modos curationis. Secũdo ponit duplicem descriptionem sief ibi. Sief uiride. Quid dicat in prima parte satis notum est.Innuit enim duplicem modum curationis. Vnum cum medicinis.Reliquum cum operatione manuali.

Sief uiride quod confert sebel & scabici & ungulæ & albedini.Rec. ziniar.drach.3.colcothar usti drach.6. arsenici rubei, baurach, spumæ maris, omnium ana drach.1.salis ammoniaci drach.5. ammoniaci drach.2. ammoniacum in succo rutæ dissoluatur & species ex eo conspergantur & fiat ex eis sief, est enim mirabile.Sief de chalcantho quod confert ungulæ.Rec. æris vsti, chalcanthi ambornm ana drach.5.ziniar.drach.2.salis ammoniaci, baurach, arsenici sublimati omnium ana drach.1.terantur & per hebdomadam unam dimittantur, deinde fiant ex eis sief, & fricetur ungula cum eis.

Recipe ziniar,id est uiridis æris corrosiui, cali. & sic. in quarto.3.3.colcothar usti,id est, uitrioli rub.usti,cal. & sic. in tertio.3.6.arsenici rub. cali.in tertio,sic.in secundo, baurach,spumæ maris cali.& sic.in tertio, omnium ana.3.1. salis ammoniaci cali.& sic.in quarto.3.5.ammoniaci.3.2. ammoniacum dissoluatur in succo rutæ,& cæteri pulueres cõspergantur eodem suc.& simul incorporando fiat sief, quod est mirabile siue in forma pulueris,siue in forma liquida applicetur.Sief de chalcantho.Recipe æris usti,chalcanthi,id est, uitrioli uiridis ana.3.5.ziniar.3.2.salis ammoniaci,baurach, arsenici sublimati, omnium ana drach.1.terantur & per hebdomadam unam dimittantur,interim ipsa bene pulueriza-ndo & incorporando,& fiat sief ex eis cum aliquo liquore ut suc.rutæ,& cum eis ungula fricetur. Quatuor sunt species uitrioli,scilicet, colcothar quod est citrinum, chalcanthum uiride,& hæc sunt calida & sicca in tertio.Chalcadis scilicet album.Assuriæ rub.& hæc duo sunt calid.& sic.in secundo. Verumtamen Simon Ia.dicit quòd colcothar est chalcanthũ uiride antiquatum.Arsenici.3.sunt species, Rub. Citrinum, quæ sunt minus acuta, cali.in tertio, sic.in secnudo. Album dictumrealgar calid. & sic. in quarto. Sed arsenicum sublimatũ est cæteris acutius & multum causticum, & eius operatio durat tribus diebus dum profunde cauterizat. quapropter consyderetur qualiter in oculo administretur, sed de hoc statim dicetur.

Cura ungulæ triplex exigit regimen.Primum uniuersale circa causam antecedentem.Secundum locale. Tertiũ utrique commune. Primum completur.5. intentionibus scilicet minoratione, digestione, eradicatione,diuersione,& fluxus interceptione. Quæ omnes qualiter debeant compleri satis potest ex suprascriptis patere cap.de scabie & ophthalmia. Secundum regimen duobus perficitur modis, primo cum medicinis, secundo cum operatione manuali. Primus uero modus conueniens in subtilibus ex mollibus & proprie quando non possunt leuiter cum operatione manuali remoueri,duabus perficitur intentionibus.Prima est mollificatio cum balneo aut fomentis suprascriptis. Secunda immediate post fomentationem apponere medicinas abstergentes & corrodentes à leuioribus inchoando & gradatim ad fortiora procedendo. Thus solum tritum & aspersum cum aqua cali. & postea collirizatum est expertum & securum. Collyrium Ruffini descriptum à Iesu Ali. ℞. lapidis hæmatitis loti,æris usti,cadmiæ argenti. añ.3.4. pip.al.3.2. pip.nigri, spumæ maris.añ.3.8.aloes succocitrini, spicæ, garyop.añ.3.4.zing.3.3.amyli,mirob.belliricorũ.añ.3.2. croci,salis ammo.añ.3.1. terantur & cribellentur subtilissime & utere. Est enim sublime & famosum. Collyrium Auic.ex testa cancrorum fricata ab ea linimento mixto cum oleo cucurbitæ est apud eos mirabiliter laudatum. Fortiora sunt descripta per Rasi.in textu. Et si uis uti fortibus sine quibus fm plurimum ista operatio compleri non potest, accipe sief descripta à Rasi & tenendo aliquod ipsorũ inter digitos applica cum extremitate eius super ungulam.Et tandiu teneas donec æger sentiat dolorem,& postea amoueas. Et pone in altera parte eiusdem ungulæ & sic paulatim tota consumetur aut intingatur extremitas stili cotto inuoluta in aliquo collyrio forti ex suprascriptis, & applica super ungula ut prius,aut illi extremitati prius in aliquo liquore balneatæ annecte pulueres suprascripti sief.Et applica quousq; sentiat dolorẽ ut supra.Et si oculus incurreret ophthalmiã & dolorẽ,desiste ab hmõi operatione p aliquos dies.Deinde rẽuertere donec cõpleta sit.Et hocmõ secure poteris uti hmõi medicinis fortibus.Elonga tñ hãc operationẽ à cornea quãtũ potes.Et cũ facis hmõi operationes dolorosas bonũ est ponere defẽsiuũ circa frõtẽ & tpa ne humores fluant ad oculũ,

&

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& clauso oculo pone desuper faldellam cotti infusam in lacte,& aqua ros.& oleo ros.ad doloris mitigationem.Modus aunt operationis manualis in ungula est triplex. Primus si ungula non sit multum cum oculo inuiscata, ut cum uncinis in extremitate eius magis separata siue minus iuiscata capiatur palpebra eius aperta & sic retenta per aliquem bonum ministrum eleuetur. Et si opus sit alio uncino ad meliorẽ eleuationem applicetur,postea cum instrumento ad modum lãcetæ,sed obtuso aliqualiter excoriet ipsam ab oculo separando usq; ad lachrymale cui annexa est, & ibidem incidatur cũ forfice & caute ne caro lachrymalis incidatur, sic enim fieret fluxus lachrymarum perpetuus.Secundus modus est in illa quæ multum cum oculo est inuiscata ut suspendatur cum uncino propter duritiem eius in parte magis eleuata & crassa:& si nõ potest capi cum uncino propter duritiem eius perforetur ibidem cum acu subtilissima,in cuius extremitate sit filum,& cum filo suspendatur & eleuetur quantum apte fieri potest qua eleuata adhuc infigatur alia acus capiendo maiorem partem eius & quantum de ipsa capi potest, dummodo non lædatur oculus, & tracto filo de serico usq; ad medium eius trahatur filum,nunc ad unam differentiam nũc ad aliam secando & ipsam ab oculo separando primo uersus corneam postea uersus lachrymale,donec totaliter separetur. Et si uideretur tibi quòd cũ pilo caudæ æquinæ separari melius posset secando ipsam,experire,quo melius perficiatur operatio hæc.postea iuxta lachrymale incidatur.& in hac operatione cauendum est ab incisione partium oculi, caro enim lachrymalis cognoscitur per rubedinem & mollitiem, & coniunctiua cognoscitur per duritiem, & maxime caue ne cornea lędatur. Tertius aût modus secundum Albu.proprius in ungula adiposa acceptatus à multis in curatione macularum de quib.sermo præcessit, perficitur cum raforiis raspando siue abradendo totum quod est in superficie oculi,illud enim apte fieri potest non radendo oculum, cum illa additio sit oculo mollior.Et post has operationes imponunt in oculo cymium masticatum cum sale ad prohibendum inuiscationẽ oculi cum palpebra.Ego autem credo conuenientius esse immediate post has operationes sief album cum lacte ad sedandũ dolorem & prohibendum ophthalmiam. Prohibetur autem inuiscatio,faciendo,ægrum sæpe mouere oculum sub palpebra:& si non posit aperiantur aliquando palpebræ si ab oculis separentur, & postea si opus est transactis duobus diebus uel tribus aliquid ex medicinis abstergentibus, de quibus supra ad consumendum residuum in oculo ponatur. Tertium regimen duas exigens intentiones.s.correctionem accidentium & debitum regimen sex rerum non naturalium ex capitulis præcedentibus potest elici.

De atarfati siue sanguine effuso in oculo. Cap. 25.

MAcula rubea,atarfati,tarfa, pustula, sanguis infusus in oculo sunt termini synonymi significantes hãc dispositionem,quæ diffinitiue est sanguis in superficie oculi adhærens & inuiscatus.Et si sit ex directo pupillæ impediẽs uisionem est morbus in uia.Si uerò sit in alia parte oculi & lædat, ad malam complexionem cum materia reducit.Si uero non lædat nõ est ægritudo,sed est de his quæ non sunt ægritudines,& tamẽ cũ ægritudinibus numeratur, ut est apud Auic.2.primi doc.1.cap.6.

Species eius sunt.quia aliquando sanguis ille occupat magnam partem superficiei oculi.Aliquando paruam, existens sicut punctum rubeum,ideo atarfati dictum est. Item aliquãdo est recens sanguine nouiter infuso,& est coloris rub.Aliquando est antiqua, & tunc est nigra,uel tendens in nigrum resolutis ex longa mora partibus igneis & aeris, remanentibus partibus terreis tendentibus in fuscum.

Causa immediata est duplex.Vna est exitus sanguinis à uena uel arteria, aut quia soluitur ipsarum continuitas aut per uiam resudationis.Causa autem solutionis continui ipsarum quandoq; est primitiua sicut percussio, casus, frictio oculi, motus laboriosus,statio sub sole & huiusmodi.Quandoq; est intrinseca corporea sicut multitudo san.extendens, & ipsius ebullitio,sicut aliquando in febrib.balneo,& forti exercitio unde humor ebulliens scindit uenam, & fortasse subtiliatus resudat extra uenam. Aliquando est humor corrosiuus substantiam uenæ corrodens. Secunda causa coniuncta est aliquid remanens ex materia apostematis sang. resoluto secundum maiorem partem,siue ut uerius dicam, illud remanens est ipsa macula,sed apostema præcedens uel causa immediata ipsius est causa huius maculæ.Signa sunt macula rub.aspicienti est manifesta, quòd aût sit ex reliquia apostematis ex præcedente apostemate cognoscitur,quòd uero sit causa primitiua ex relatu ægri habetur, quòd uero sit à causa corporea cognoscitur cum nulla causa primitiua præcesserit.Vtrũ aût à plenitudine uel ab acuitate,cognoscitur,quia plenitudinem declarat tensio uenarum, ebullitionem uero declarat complexio cali.corporis & causæ sanguinem ebullire faciẽtes. Sed quod sit ex resudatione cognoscitur quia tenuis & subtilis est.Et quando est ruptura uenę,crassior est macula illa sang.crassiori fluente.

Prognosticum.Hæc dispositio est ex toto genere salubris natura aut arte curabilis. Cura triplex exigit regimen ut supra.Primum uniuersale.Secundum particulare. Tertium commune utriq;.Primum regimen uniuersale quidem completur per phlebotomiam secundum quod superius dictum fuit.Necnon medicina solutiua,quæ debet esse leniens & infrigidans sicut aqua fructuum cum cassia aut manna. Diuersio etiam perficitur,tam diuersionibus comunibus,quã propriis scilicet phlebot.particularium uenarum capitis.dequibus supra.Fluxus etiam interceptio perficiatur ut supra.

Secundum regimen perficitur in principio cum repercutientib.& in fine cum resoluentib.& abstergentib.in medio autem commixtis.Ex conuenientib.in principio est aqua albuminis oui in oculo infusa. Aut si in ea infundatar parum boli armeni,& deinde coletur & sic colata & expressa oculo imponatur. Et deinde secunda die ponatur in oculo lac in quo bolus arme.& similia sunt infusa. Exterius autem applicetur albumen oui cum oleo ros.contusum.Deinde tertia & quarta die & quinta imponatur sanguis colũbi calidus, aut turturis,extrahẽdus per phlebotomiam uenarum, quæ sunt sub ala,aut per decoctionem & est calidior.Et hoc tempore emplastretur oculus cum fœnugræco,& rosis coctis in aqua ros.aut emplastretur cum foliis salicis coctis cum aqua ros. deinde emplastretur cum fœnugræco,& ros.cum uino decoctis.postea cum non est timor noui fluxus uaporetur oculus cũ decoctione chamæmeli, melilloti, aut foliorum caulium & postea emplastretur cum foliis salicis & caulis tritis, & coctis cum uino potenti antiquo. Et in hoc tempore ponantur in oculo collyria fortia. ℞. thuris.3.1.tere ultima cõtritione,& funde super ipsum ex aqua pluuiali in qua solutum sit sal cõe: & si uis ut magis imprimat dissoluatur in aqua sal ammonicum,aut sal gemma, & cum suprascripto thure etiã misceatur,& fiat collyrium Fortius aût est illud quod à Rasi in litera describitur.Olibani quoq; pars una,& salis gemmę tertia unius partis in lacte dissoluta egregie conferunt & similiter cũ aqua raphani. Si uero macula rub. fuerit reliquia apostematis,fomenteẽ oculus,primo cum decoctione passularum, cui parum fœnugræci addi posit, deinde collyrizetur cum succo passularum sine arillis,& aqua mellis: & cum eisdem cum quibus fit fomẽtatio potest emplastrari,ut quod derelictum est emplastretur & mollificetur & resoluatur.

Tertium regimen commune utriq; scilicet, cõplendũ est per correctionem accidentium,& per regimen sex rerum non naturalium, patere potest ex sæpe dictis. In principio enim dum est dolor & æstuatio debet esse tenuis. Postea his accidentibus declinantibus potest incrassari.

QVum in oculo ex percussione aut ex re alia punctum rub.fieri contingit, sanguis qui ibi est dissoluẽdus est,postquam æstuatio quieuerit.Sumantur igitur arsenici rub.olibani,ammoniaci,myrrhæ, omnium ana partes æquales & fiant ex eis sief,qui in suc.coriandri fricentur,in oculo distillentur quandiu tamen dolor perseuerat albugo oui sumenda est & oleo ros. commiscenda & cottum ex eis inuolutum oculo est superponendum.

Habet hoc cap.2.partes.In prima ponit causam huius passionis.In secunda curam. Secunda ibi. Sanguis qui ibi est.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Quod dicit in prima manifestum est. In secunda parte. Primo docet quid faciendum est cum ægritudo processerit, cuius causa est, quia medici secundum plurimum non uocãtur in principio sed posteaquam aliquandiu processit. Secundo ponit curam quæ debetur principio. Quæ dicit in parte ista manifesta sunt. Describit enim collyrium satis forte applicãdum, postquàm æstuatio, id est, calor & dolor & fluxus humorum cessauerit. ℞. arsenici rub. olibani, myrrhę, ammon. ana. partes æquales fiant ex eis sief cum succo coriandri: qui etiã cum uis uti eis, sunt fricandi super cote in succo coriãdri & collyrizandi. melius tamẽ est ut arsenicum sæpe abluatur cũ aqua rosacea aut succo iam dicto. Et forte melius est ut hoc collyrium cum extremitate stili cotto inuoluto applicetur, quia ad placitum sic potest remoueri & super macula reiterari. Hic est dubium nondum decisum. Vtrum scilicet in cornea sint uenæ & arteriæ per quarũ rupturam potest fieri tarfati. Et uidetur quod sic quia nutritur & uiuit, & quia patitur sebel qui est panniculus accidens ex inflammatione uenarũ apparentium in superficie coniunctiuæ & corneæ. In oppositum arguitur. Quia quantumcunq; essent minutæ adhuc apparerent, Item essent plenę sanguine qui non est diaphanus, & per consequens nõ esset perfecte diaphana, imo in aliqui. partib. colorata. Item si oculus uidet uaporem & impeditur ab eo, multo magis impedietur à præsentia sanguinis in cornea. Credo conformando me dictis. A. & cæterorum & experientię quod in ea sint uenulæ & arteriæ minutissimæ, quæ sunt diaphanę, & nõ repletæ sanguine, sed humiditate prima de secundis, facta diaphana, & transparente secundum ipsius corneæ exigẽtiam, sed cum multus ad oculos fertur sanguis, sang. replentur & apparent. Et ad argumenta in oppositum dico, quòd si uapor impediat uisum, istæ tamẽ nõ impediunt cũ sint diaphanæ, sicut cornea, neq; uidẽtur ab ipsa separatæ cum sint minutissimæ & ei similes.

De lachrymis siue distillatione oculi. Cap. 26.

LAchrymæ, distillatio oculi sunt termini synonymi significantes hãc dispõnem, quæ diffinitiue est ægritudo secundum quam oculi semper apparẽt humidi humiditate aquosa, & qñq; currunt guttæ. Vel breuius. Lachrymæ sunt humiditas aquosa ab oculo profluens, & in alia ueritate sunt ægritudo in uia, cum uisum impediat prohibendo debitam delationem specierum uisibilium per corneam, & hæc non sunt nisi superfluitas aquosa resecata in secunda, tertia, aut quarta digestionę. Aquositate nanq; genita in hepate per secundam digestionem, & postea expulsa cum sang. ad chilim magna pars eius tãquam superflua expellitur per uenas emulgentes ad renes, & deinde à sanguine colata expellitur per poros uritides ad uesicam & mingitur. Reliquum aunt ipsius aquositatis quod remansit cum sanguine ut uehiculum sit ipsius sanguinis, penetrat cum sanguine ad extremitates uenarum quæ ad oculos terminantur & fit lachryma. Generatur secundo materia lachrymæ in tertia digestione in extremitatib. uenarum, cum sanguis conuertitur in primam humid. de secundis, est enim illius tertiæ digestionis superfluitas, & hæc simul est materia lachrymarum & etiam sudorum, licet ẽt prima aquositas sit materia sudoris. Tertio resecatur superfluitas aquosa in quarta digestione cum prima humiditas de secundis transmutatur in secundam & tertiam, & tamen tertia, scilicet cambium transmutatur in quartam, scilicet in gluten & membrorum substãtiam. Duæ enim in quarta digestione resecãtur superfluitates, altera crassior, & est illa immundities quę apparet in corporis superficie, & ex hoc genere sunt muchinarium, cerumẽ auriũ &c. Altera subtilis quæ aliquando in uaporẽ, aliquando in sudorem paucum & subtilem conuertitur, & delata ad oculos in lachrymas conuertitur. Duæ autem sunt uiæ per quas hæc materia lachrymarum ad oculos defertur. primo per uenas exteriores frontales & temporales ad oculos terminatas, secundo per uias intrinsecas peruenientes ad oculos & per foramina quæ sunt ĩ orbita. Potest addi tertia uia quia humiditas fluẽs per nares quandoq; per foramina osium nasi ad oculos terminata deriuatur ad oculos, sicut econtrario collyria posita in oculis deferẽtur per eadem foramina narium ad os. unde quinta tertii, sentitur in ore sapor alcohol positæ in oculo, hmõi autem signum est quia multis humiditatib. defluentib. per nares oculi lachrymantur.

Species lachrymarum sunt duplices. Quædam uoluntariæ prouenientes, aut ex tristitia dum fit cerebri constrictio, & consequenter humiditatis aquosæ expressio, aut ex lętitia per quam fit cerebri dilatatio & suorum meatuum, & consequenter per canales dilatatos humiditatis aquosæ effusio, & similiter fiunt in ira propter caliditatem dilatantem & materiam mouentẽ ad exteriora, de quarum cura nõ est sermo in proposito. Aliquæ aũt sunt inuoluntariæ. Et sunt duplices, quædam natiuę, & quædam temporales siue accidẽtales, quarum quædam sunt antiquæ, quædam nouæ. Et istarum quædã sequuntur alium morbum sicut feb. apata cerebri & his similia. Quædam uero non. Et primæ remouentur cum remotione ægritudinum quas sequuntur. Secundę uero quãdoq; sunt continuæ, quandoq; interpolatæ secundum differentiam causarum à quibus pendet. & omnes istæ sunt duplices, quædam scilicet calidæ & quædam frigidæ. Sunt tamen quædã lachrymæ accidentales consequentes ultimam debilitatem omniũ uirtutum oculi & cerebri ac residui corporis, quæ accidunt in propinquis morti, & hæc nõ fiũt à uirtute expellente, sed fiunt à grauitate humiditatis inclinantis deorsum, quo etiã modo fiunt oregmones in propinquis morti. Et de his sæpe in prognosticis & in aphorismis & lib. reg. fit mẽtio &c.

Causę lachrymarũ in genere sunt quatuor. Defectus membri suscipiẽtis, scilicet oculi. Defectus membri mittentis, puta capitis & cerebri. Prę̃sentia materiæ. Et uiarum latitudo. Ex defectu quidem oculi dupliciter. Aut quia caro lachrymalis amota est, aut à generatione deficit, cuius defectus est dicendus morbus in numero diminuto. Aut est debilitas ipsius oculi, & maxime contentiuæ. Defectus autem membri mittentis quod est cerebrum, aut caput saltem mediate, licet à toto corpore ad caput posit hæc materia deriuari. Est autem in uirtute contentiua non potente retinere debite, aut digestiua superfluitates multiplicante, aut in expulsiua non potente insensibiliter resoluere, aut per loca conuenientia expellere, & hoc propter malam complexionem ipsius cerebri frigidi & humidi secũdum plurimum ex tempore aut ex natiuitate cõtractam, aut propter malam eius complexionẽ, aut propter apostemata ipsius cali. & frig. aut mixta, aliquando accidunt propter feb. maxime sanguineas facientes multas materias euaporare ad caput, quæ deinde in humiditatẽ aquosam condensantur, aut liquefaciunt materias ipsius cerebri, unde ad loca supposita fluunt. Prę̃sentia aũt materię est causa lachrymarum, aut ratione suæ multitudinis, aut ratione suæ acuitatis expulsiuam ipsius capitis stimulantis. Latitudo autem uiarum siue intrinsecarum siue extrinsecarum ad hoc adiuuat sicut ad cæteros fluxus. Et quãdoq; causæ lachrymarum sunt primitiuæ, sicut frigus forte mordicãdo oculos, & exprimendo multo magis quàm calor. Similiter res sternutationem inducentes &c.

Signa lachrymæ sunt uisui nota. Defectus carnis lachrymalis etiã sensui subiacet & habetur ex relatu ægri, aut aliorum, quia forte fuit abscissa ungula nimis profunde in lachrymali domestico: aut quia impressit fistula in eodem quæ sua sanie corrosit carnem lachrymalem, aut quia curata est cum corrodentibus, aut causticantib. aut quia hic defectus fuit à natiuitate contractus cum semper habuerit lachrymas.

Signa debilitatis oculi sunt quia oculus facile recipit superfluitates, unde fit frequenter ophthalmicus, aut quia naturaliter est eminens albus, cuius debilitas est à natiuitate cõtracta, & maxime cũ parentes sui fuerint debiliũ oculorũ est enim morbus hæreditarius. Signa sumpta ex parte cerebri sunt signa debilitatis digestiuę, cõtentiuæ & aliarum uirtutum, nam si absolute debilis est, uirtutes omnes ipsius & ortorũ ab ipso sunt diminutæ. Si uero digestiua debilis sit multiplicãtur superfluitates in ipso. Si uero cõtentiua sit debilis quæcunq; superfluitas in ipso aggregata etiã si pauca sit quã primum fluit ad membra supposita. Sed fortasse quidam instabit, quia hoc est ex fortitudine expulsiuæ nõ ex debilitate contentiuæ. Ad quod dicendum, quòd si hæ materiæ expellantur ab ipso per uias à natura institutas hoc arguit fortitudinem expulsiuæ. Si uero fluant non per loca conuenientia

sicut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſicut ad oculos,pulmonem,neruos,arguitur potius debilitas contentiuæ quàm fortitudo expulſiuæ. Signa autem ægritudinum quæ ſunt cauſæ earum debilitatum cerebri, uel uirtutum eius malæ complexionis,malæ compoſitionis & apoſtematum, habenda ſunt ex his quæ in capitulis præcedentibus dicta ſunt. Signa materiæ. Si multa ſit eſt grauitas capitis & dolor extenſiuus aut grauatiuus ipſius, aut quia forte hæ materiæ undiq; profluunt ab ipſo cerebro.Si uero materia ſui acuitate ſit cauſa lachrymarum cognoſcitur ex dolore acuto in capite necnon caliditate lachrymarum. Signa uero latitudinis uiarum ſunt priuatio ſignorum aliarum cauſarum,& quia uenæ in fronte & temporib.multum latæ & amplæ uidentur.Signa lachrymarum quę natiuæ ſunt habentur ex relatu. Signa lachrymarum in propinquis morti ſunt ipſa mortis propinquitas.Signa lachrymarum calidarum habentur ex relatu ægri, aut quia ulcerant partes quas attingunt, necnon interdum frequẽs ſternutatio ægri materia fluente per uias intrinſecas. Signa quòd ſequãtur alias ægritudines aut cauſas primitiuas ſunt preſentia ipſarum ægritudinũ aut cauſarum primitiuarum.

Prognoſticum. Primum. quæ natiuæ ſunt non curantur, niſi proueniunt ex ſuperfluæ humiditate per decurſum ætatiuum uſq; ad ætatem iuuentutis corrigenda.Secũdum,lachrymæ antiquæ difficillime curantur.Tertium.lachrymæ ſequẽtes alias ægritudines curantur,ſi curari poſſunt,ſi uero non, non. Quartum, lachrymæ diuturnæ frequenter perducunt ad fiſtulam lachrymalem.Vltimum.quæ proueniunt ex defectu totali uel maioris partis carnis lachrymalis nõ curantur, eſt enim caro lachrymalis frenum lachrymarum qua remota etiam in corpore temperato fluerent lachrymæ. Sed hic remanet dubium nondum diſcuſſum, à quibus partibus oculi lachrymæ fluant,an à lachrymali domeſtico an ſylueſtri. Ad quod dicendum quòd à lachrymali domeſtico ſecundum plurimum cum ad ipſum plures uiæ & latiores terminẽtur. A lachrymali autem ſylueſtri modicum,cum ad ipſum pauciores uiæ & ſtrictiores,ſcilicet uenæ & arterię temporales terminẽtur.Sed dicit Beneuenutus,quòd lachrymæ licet appareant in lachrymalibus,proprie tamen fluunt à duobus foraminibus paruis in fine pilorum palpebrarum, uno in palpebra ſuperiori,alterò in inferiori apud lachrymale domeſticũ Et ſubdunt aliqui quòd lachrymæ quæ ueniunt propter animi accidentia,ſcilicet triſtitiam,iram,& huiuſmodi,profluũt à foramine inferiori cum hęc animi accidentia in corde fiãt. unde rationabilius eſt ut effundantur ex palpebra inferiori, quæ magis communicat cordi quàm ex ſuperiori. Quæ autẽ ueniunt per alias cauſas magis cerebro communicantes defluunt per foramen palpebrę ſuperioris. Ex iam dictis facile colligimus ſolutionem quorundam problematum. Primum quare in riſu fluunt lachrymæ:& in triſtitia niſi ſit uehemens & ſubita non fluunt.Huiuſmodi enim eſt cauſa quia in riſu & gaudio fortis fit expãſio humorum & caloris ad circumferẽtiam totius & etiam per uiam cuiuſdã impreſsionis cerebri factæ in riſu fluunt lachrymæ.In triſtitia uero paulatim facta non fluunt lachrymæ,quia fit retractio humorum & ſpirituũ à circunferentia ad centrum, ſed in ſubita fit compreſsio cerebri & expreſsio humiditatum. Et ex eadem cauſa in timore non fiunt lachrymæ,quia ſubito retrahuntur humores, & ſpiritus ad cor. Sed in ira quandoq; fiunt lachrymæ propter uehementem agitationem,expanſionem, & commotionem humorum ad exteriora,& hoc uerum eſt nõ in principio iræ ſed in proceſſu cum calor magis expanditur.

Secundum problema, quare habẽtes oculos lachrymoſos iudicantur luxurioſi. Sed hoc ſolum habet ueritatem in quibuſdam,in quibus oculi ſunt lachrymoſi propter ſubtilitatẽ & mobilitatem humorum,& latitudinem uiarum cũ calditate.Hæ enim ſunt cauſę cõcurrentes ad hoc ut,homines ſint luxurioſi. Vbi autem haberent oculos lachrymoſos ex aliis cauſis, problema non contineret ueritatem. Verum potius ecõtrario poſſumus dicere luxurioſos habere oculos lachrymoſos, quia in ipſis debilitantur uirtutes omnes & proprie cerebri, quare merito abundant lachrymæ, necnon cæteræ ſuperfluitates.

Tertium problema,quare in forti intuitu alicuius obiecti fiunt lachrymæ. Cuius cauſa eſt,quia in tali intuitu debilitatur oculus,merito fixionis ſpirituum ſecundum habitudinẽ unã. Secundo à luminæ & obiecto oculi ita fixi debilitantur imo quandoq; in eis fit etiam quidam motus doloris. Tertio muſculi ita fixi ſecundum habitudinem unam extenduntur, & ita ipſis remanentibus extenſis per aliquod tempus fit humiditatum oculi expreſsio.

Quartum, quare lachrymæ ridentium apparent frigidæ. Dicendum iſtud prouenire, quia propter expanſionem caloris ad faciẽ in riſu,redditur facies calida,& lachrymæ minus calidæ quàm ſit facies,apparent frigidæ, ſicut urina exiſtẽtis in balneo, micta ſuper coxam ſuam apparet frigida, cum tamen ſit calida. Ad hoc adiuuat, quia in ridente calore expanſo ad exteriora lachryma redditur frigidior. In plorãte uero eſt econtrario duabus cauſis ſupraſcriptis contrarijs.

Quintum, quare uiſo aliquo obiecto delectabili uel audito fluunt lachrymæ.Huius enim cauſa eſt, quia ut dictum eſt in lætitia calor & humores exterius expanduntur & uię dilatantur, quare &c.

Cura lachrymarum. Si ſequantur cauſas primitiuas aut ægritudines alias, fit per remotionem illarum cauſarum & ægritudinum ſi remouibiles ſint, & cum hoc intendatur confortationi membrorum, ſcilicet oculorum cum ſtipticis moderate & prohibeatur fluxus humorum ad oculũ debite ſeruato regimine.Si uero ſequantur defectum carnis lachrymalis non integrum nec pro maiori parte,curantur cum impoſitione pulueris citrini ab Auicẽna & Raſi in diuiſionib.laudati.Recipe ſarcocollæ nutritæ.3.10.ſief memithe.3.3.licij, aloes,ana.3.2.croci.3.2.ſemis ſpumæ maris.3.s. aggregẽtur & ſubtiliſsime terantur.puluis etiam factus ex thure ſiue fumo thuris,qui melior eſt ſarcocolla & aloe, eſt ad hanc rem etiam præſtantiſsimus,ſed medicinæ iſtæ ſint præparatæ cum aqua decoctionis myrti.Si uero lachrymæ proueniunt, ſecũdum quod eſt ut plurimum, ex præſentia materiæ multæ aut acutæ cum debilitate uirtutum cerebri & oculorum & latitudine uiarum, aut ex pluribus de cauſis ſupraſcriptis, Cura completur ſex intentionibus.Prima euacuat. ſecunda diuertit .tertia cauſas debilitatis cerebri remouet ipſumq; confortat.quarta fluxum intercipit.quinta oculum confortat. ſexta ordinat regimen conueniens ſex rerum non naturalium.Prima intentio completur cum minoratione materiæ, ut cum pilulis de hiera ſimplici,cui agaricus addi poteſt materia exiſtente frigida,aut cum pilulis aſſaieret, ſi magis ad caliditatẽ declinat.Et fiat digeſtio in materia calida,cum iuleb roſ.aut ſyrupo de papauere,ſi calidior ſit.Si uero frigida cum melle roſaceo. Et breuiter cum exiccantibus in omni diſpoſitione,ſed calefacientibus aut infrigidantibus ſecundum exigentiam materiæ & membrorum, non autem cum ſubtiliãtibus neq; aperientibus,imo inuiſcantibus & incraſſantibus. Eradicatio autem fiat cum pilulis cochiis aut hiera compoſita. G. in frigida, aut cũ aureis in cali.& cũ his mixtis in mixta.

Diuerſio autem completur cũ lotione brachiorum & crurium, & totius corporis frictione deſcendendo,necnõ cum balneis aeris,aut aqueis in quibus ſudor prouocetur. Magnifice enim conferunt & conſumendo materiam aquoſam & diuertendo. Item cum maſticatoriis & gargariſmatibus adhoc proprii.Et tandem,cum cætera non ſufficiunt,cum cauterio in commiſſura coronali, quod eſt ad hoc pręcipuum, maxime in cauſa frigida. Tertia autem intentio, ſcilicet capitis confortatio dupliciter completur.Vno modo remouẽdo cauſas debilitantes cerebrum.Alio modo confortãdo ipſius uirtutes & ſpiritus multiplicando & confortando cum ſibi propriis per uirtutem primam tertiam & quartam.Si ergo cauſæ debilitantes cerebrum fuerint ægritudines aut cauſæ primitiuæ remoueantur ſi remouibiles ſint. Si uero fuerit complexio ipſius cerebri naturalis,lapſa humid.et frigid. quæ eſt ſecundum plurimum cauſa huiuſmodi, tunc cum eiſdem poterit corrigi cerebrum, & confortari ſicut eſt ſacculus ex milio & ſale torrefactis:corticibus citri,maiorana,calamintha,ſtœcade,cipero & ſimilibus.Quibus, ſi maior fuerit frigiditas & humiditas addi poſſet ſemen naſturtii & ſinapis. Qui ſacculi calefiant ſuper latere calido uino potẽte aſperſo, & applicentur parti capitis anteriori & medio, aut caput lauetur cum lixiuio exiccante & confortante. Ex cinere uitis & ſtipitum caulium in quo decocta ſit maiorana,

bachara,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

bachara,folia lauri, & in fine cum uno cyatho uini potentis antiqui maluatici lauetur . Aqua ardens capiti applicita est in hac dispositione ultima. Confortatur ét cerebrum,& mala complexio frigida & humida corrigitur cum interius sumptis,sicut theriaca,& mithridato,diãbra,& electario de gemmis cum speciebus Mesue,pliris arcoticon Nicolai , & tandem cum aqua ardente,cuius parum à.3.una usq; ad.3. 3. bibatur & teneatur os clausum.Si uero fuerit mala complexio calida corrigatur cum frigidis & sic. sicut cum sacculo ex milio torrefacto & rosis. cuius si maior fuerit caliditas addãtur sandali , sed forte præstantius est hæc extrinseca omittere , nam si calida fuerit,cerebrum discrasiant,si frigida,humiditatem exprimunt & augent lachrymas . Procedatur ergo cum interius sumptis sicut cum iuleb,ros. syrupo de papauere aut diacodion cui aliquid specierum diãbrę, uel diamusci ad cerebri confortationem addi potest,& cum odoribus, quos rè quire in capitulo de catarrho. Quarta autem intentio,scilicet fluxus interceptio , completur si materia fluat per uias ex trinsecas cõstrictiuis,fronti & temporibus applicitis , de quibus sermo præcessit in ophthalmia. Sed proprium in hac dispositione in materia frigida est quod ponit Mesuæ ex inuentione Democriti.Recipe lanam succidam non ablutam , & combure & cinerem eius diligenter tere,& ex eo cum albumine oui line frontem & tempora,mox enim materiei fluxum amputat & lachrymarum . Multa huiusmodi dicta sunt superius in ophthalmiam ualentia in causa calida , & frig. & mixta.Sed his non potentib.intercipere fluxum,ueniendum est ad sectionem uenarum sicut in ophthalmia dictum fuit. Si uero materia fluat per partem intrinsecam hæc non conferunt , sed intercipiẽdus est fluxus necessario cum interius sumptis, ad quod optime confert diaolibanum descriptione Nicolai,dãdo ex ipso.3.s.cum.ʒ.1.uini albi calidi, in quo coctum sit olibanum per tres aut quatuor horas post cœnam leuem.In causa uero calida sumat unam ex pilulis his . Recipe thuris.℈.1.mirrhæ,opii,croci,ana grana quinq;, fiant pilulæ cum syrupo de papauere. Grana quoq; thuris similiter myrrhę deglutita adhoc conferunt,& non est in his timor de stupore,& propterea ab ipsis & similibus non est inchoandum, & multa alia remediorum genera adhoc require in capitulo de catarrho. Quinta intentio,scilicet oculi confortatio completur cum rebus mensurate stipticis præcipue cũ puluere Rasis ualente in causa mixta. Sed in causa calida remoueatur piper , & ex hoc fieri collyrium cum aqua myrti confert.Et adhoc iuuat puluis tutiæ ablutæ solus cum aqua myrti . Item puluis ossium mirobalanorum combustorum , cum dicta aqua.Item Recipe tutiæ præparatæ cum aqua myrti.3.1.coralli albi & rub.ossium mirobalanorum chebulorum cõbustorũ,sumach,gallarũ,aloes,olibani,opii.an.℈.s.puluere subtiliter triti misceantur cum aqua infusionis dragaganti & gummi arabici,& est optimum. Vltimum,cui nõ est par perdescriptionem Mesue ex inuentione Zrizes regis Medorũ conferens lachrymis,ardori,asperitati oculorum & ferè omnibus ægritudinibus ex causa calida , & etiam aliqualiter in mixta & confert principio cataractæ,& qui uidet unam rem quasi duas . Recipe sarcocollæ nutritæ in lacte mulieris diebus pluribus.3.4.dragaganti albi,olibani,scorię ferri,margaritarum non perforatarum ana.3.1.spicæ indæ,cadmiæ,auri & argenti,acatiæ ana.3.s.amyli,cerusæ ana.3.3.tutiæ pręparatæ subrubeæ.3.3.tere omnia cum succo granatorum aceto sorum , & fac siccari sicut prius , deinde cum aqua infusionis hueg,idest acori,ultimo cum aqua solatri,deinde pone camphoræ.3.1 . sacchari albi, aur.1. deinde tere ultima contritione,& fiat ex medietate eius sief cum aqua ros.ex alia medietate alcohol subtilissimus, & possumus etiam eo uti cum albumine oui & lacte etiam mulieris,est enim optimum cõfortans oculum . Sed nota quòd pulueres præstantiores sunt in lachrymis, quia fortius imprimunt & etiam magis oculis inuiscantur & adhærent si non faciant ardorem.Aqua tamẽ ardens,secundnm quod diu expertus est quidam ex sociis,cõfert optime ad exiccandas lachrymas in causa multum frigida & humida,si lachrymale cum hac balneetur aliquoties in die.Sed quærit aliquis,quare medicamina applicanda oculo in lachrymis , imo in omni passione oculi nisi ubi sanguis flueret & ubi etiam timeretur de exitu uueæ,debent esse cõmensuratæ stipticitatis & non fortis. Et in aliis membris cũ uolumus constringere aut repercutere utimur fortiter stipticis . Dicendum quòd oculus fortificatus est ille qui lachrymas principaliter constringit & retinet. Fortificatur autem per stiptica mensurate & non per fortia . Quòd si quis instaret etiam de brachiis & cæteris membris. Repellunt enim à se uasa confortata stipticis pharmaciis. Dicitur quòd non est similitudo .quia in brachio & pluribus aliis membris similibus materiæ fluunt per uenas super quibus stiptica fortia apte possunt applicari,imo & ligaturæ repercutientes , sed super oculo non sic, unde melius est in eo intẽdere omnino ad cõfortationem magis quàm ad ultimam stipticitatem ipsum debilitantem. In materia autem fluente ad oculos , applicamus super uiis scilicet fronte & temporibus extremè stiptica,imo ferè sic est in omni membro:applicamus fortiora stiptica super uiis per quas materia fluit quàm super parte recipiente.Ex his infertur opiata esse uitanda quantum est possibile.Sexta & ultima intentio,scilicet debitum regimen perficitur ut dicimus in catarrho .

CVm lachrymales oculorum anguli semper humidi uidentur,patiens quotidie ieiunus ingrediatur balneũ , & in oculum,istum alcohol mittat.Rec.tutiæ drach. 10. coralli rub.mirobalanorũ citrinorum, fricati aloes,omnium ana drachmas. 2.piperis, drach.s.fiat ex eis puluis qui assidue mittatur in oculo.

In hoc capitulo ponit curam lachrymarum. Et primo curat per balneum de quo dictum fuit , & potest esse balneum aqueum & aereum ad exiccandum & diuertendum materiã Secundo ponit curam per pulucrem subtilissimum in oculo ponendum.℞.tutiæ.3.10.corallorum rub.frig in primo,sic. in secundo,mirobalanorum citrinorum,aloes ana.3.2.piperis.3.s.fiat puluis, & ualet in causa mixta , & remoto pipere ualet in calid.& sic patet textus &c.

De debilitate uisus. Cap. 28.

DEbilitas uisus, nocumentum,defectio, tenebrositas , sunt termini synonymi huius dispositionis, de qua diuersi autores sub his diuersis uocabulis determinant, quæ debilitas uisus diffinitiue est actio uisus diminuta corrupta uel ablata, uel læsio uisus diminute corrupte uel ablate , nam cum Rasis non faciat aliud capitulum de corruptione uisus,ab ablatione congruum est ut hoc cap.sit commune his trib.modis læsionum. Ex quibus infertur hãc debilitatem esse accidens, licet etiam possit esse morbus , impediẽdo operationes uirtutum interiorum cerebri saltem per communitatem. Sed pro terminorum declaratione, sciendum est actionẽ tripliciter lædi,scilicet diminute,corrupte , & ablate.Actio quidem ablata est,cum omnino aufertur , sicut in uisu cæcitas, & in appetitu omnimoda ipsius priuatio & dicitur mors appetitus. Actio corrupta est actio non conueniens alicui indiuiduo speciei humanæ naturaliter dispositio siue sibi sano,ut exẽpli gratia in appetitu , appetitus carbonum & similium non conuenientium speciei humanæ , & in uisu uisus unius rei quasi duæ sunt , & unius coloris pro altero . Actio secunda diminuta uel diminute læsa est cum minuitur operatio à perfectione operationis conueniente homini sibi sano,non tamen mutans speciẽ, sicut in appetitiua, appetitus remissus; aut nimis intensus, ut caninus . Et in uisiua,uisio remissa.Non tamen est simile,de uisiua,cogitatiua & aliquibus operationib.animalib. sicut de apetitiua & multis aliis.Nam ille potest lædi diminute dupliciter, per remissionem,& intensionem sicut in appetitiua,Sed in uisiua & in quibusdam aliis non credo hoc euenire,scilicet, quòd lædantur per intensionem,imo quanto est intensior,& acutior,tanto est perfectior,etiã si quis haberet uisum lyncis, licet multi ducti apparentib. rationibus opinentur contrarium . Et hæc omnia intelligenda sunt ad bonũ intellectum,dico enim non esse possibile uisionem lædi per incensionem cum fortitudine uirtutis uisiuæ,quæ maxime arguitur ex tolerãtia excellẽtium sensibilium, sed sine huiusmodi fortitudine potest lædi per intentionem.secus autem in appetitiua & aliis,possunt enim lædi per intentionem etiam stante fortitudine appetitiuæ . Sed còntra; uisio acuta est causa imaginationum , quarum causa non est uisio obtusa,ergo &c.Antecedens est, A.tertia tertii tractatu.4.cap.de imaginationibus, ut cum uisua propter eius acuitatem uidet uaporem existentem intra corneam,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

corneam,quē oculus obtusi uisus non comprehendit,per hu insmodi enim uisionem imaginatur homo aliquod obiectū esse in medio coram pupilla,quod tamen non est. Et confirmatur, quia huiusmodi uisio est corrupta,ergo læsa. Assumptum probatur, quia pro uapore ad intra oculum repræsentatur obiectum extra oculum coram pupilla. De hoc autem dicetur in cap.de imaginationibus. Quum triplex sit species debilitatis uisus iã dicta, uideamus subdiuisionem uniusq; cuiusq; in suas species. Visio enim diminuta duas habet species,quarum utraq; tripartitur. Sunt enim quidam male uidentes de prope,& bene de longe.Quidam ecōtrario, male de longe & bene de prope,Quidam male de prope & de lōge.Item aliqui bene uident in claro & res claras & albas.Et male contra,scilicet res nigras,& in obscuro, quæ dispositio dicitur noctilopa. Aliqui bene in obscuro & res nigras, & male econtra,quæ dispositio dicitur aliar. Aliqui enim male uident utroque modo. Similiter uisio corrupta duas habet species.unam,circa sensibile proprium.sicut uidentes unum colorem pro alio, alteram circa sensibile commune. Et est quadruplex.Sunt enim aliqui errantes circa numerum, quibus unum apparet duo, & econtra. Aliqui circa motum & quietem,quibus res mota apparet quiescēs uel econtra.Aliqui circa figuram,quibus quadrata apparēt circularia & ecōtra.Et aliquibus istorum apparent omnia in medio perforata,& aliquibus secundum latus abscissa. Aliqui errant circa magnitudinem, quibus res magnæ apparent paruæ & econtra.Quintò aliqui errant secūdum situ, licet non sit sensibile commune aut proprium, de quo forte quis mirabitur cum distantia & propinquitas plurib.sensib.possint sentiri,& istorum aliqui iudicabunt res semper magis de prope quàm sint. Aliquando omnia magis distanter quàm distent. Actio autē ablata non habet species nisi quod aliqui sunt uidentes aliquid luminis,licet nihil discernāt.Et aliqui omnino nihil uidēt.Sed hæc ultima species proprie dicitur actio ablata,prima autem improprie & apud communitatem.Et istæ omnes species aliquando sunt ex tempore, aliquando sunt ex generatione contractæ.

Causæ debilitatis uisus in genere sunt duplices, quædam per communitatem,& quædam per essentiam.Per communitatem dupliciter. Aut à toto, aut à membris particularib. scilicet,stomacho,cerebro,& ortis ab eo matricę & cęteris. Per communitatem à toto potest fieri debilitas uisus ex omni genere malæ complexionis sine materia, & cum materia communicāte oculo sub forma humoris aut sub forma uaporis & fumi.Ex caliditate enim superflua totius accidit debilitas uisus,sicut in multum febrientibus,aut alio modo extreme calefactis,tum propter caliditatem resoluentem spiritus tum propter uapores ad oculos delatos.Imo in febribus nō solum accidit diminutio uisus,sed aliquando corruptio cum existimant se uidere aliqua quæ non sunt, & hoc propter uapores coram ipsa chrystalloide situatos huiusmodi res repręsentantes.Ex superflua etiam humiditate & frigiditate accidit debilitas uisus,ut in hyposarca chronica spiritibus incrassatis & paucificatis. Et ex omnibus causis addentibus repletionem corporis superfluam,siue quo ad uasa,siue quo ad uirtutem potest accidere debilitas in uisu.Accidit tertio ex uehementi inanitione & siccitate, de qua Rasis in litera, sicut in ethicis,aut alio modo consumptis propter spirituum uisibilium & humorū paucificationem & tunicarum exiccationem.Et propterea in conualescentibus accidit debilitas uisus spiritibus resolutis & humido exiccato. Siccitas etiam cum materia melanch.maxime obest spiritibus uisiuis tãquã sibi maxime contraria ut superius in melanch.licet frequentius uisio lædatur à phlegmatica.Est secundo debilitas uisus per communitatem à membris particularibus sicut à stomacho frequentius eueniens propter ipsius malam complexionem frigidam & humidam cum materia phlegmatica ad caput uaporāte,de qua Rasis in litera.licet per præsentiam cuiuscūq; materiæ in stomacho existentis potest actio oculi diminui & corrumpi.Item per cōmnitatem à capite propter omne genus ægritudinis,scilicet complexionis, compositionis,unitatis,& propter apost. sed maxime cum hæ ægritudines sunt in parte anteriori cerebri magis oculo communicāte. Nam partes integrantes oculum secundum magnam partem à parte anteriori capitis oriuntur. Vnde propter illius partis ægritudinem actio uisus corrumpitur,diminnitur, & cum ultimantur,aufertur.Maxime autem uisus debilitas accidit per communitatem à neruis opticis ad hoc ordinatis ut deferant spiritus uisibiles à cerebro ad oculos,& econtrario ab oculis ad cerebrum,scilicet ad sensum cōmunem species uisibiles.Et propterea in medio antequam exeant,in cerebro coniuncti fuerunt,siue crucientur siue nō.Propter ergo ipsorum nocumenta,ut cum spasmantur aut mollificātur, aut discontinuātur, accidit frequenter ut unū appareat duo. Cum autem oppilantur non totaliter diminuitur uisus, si totaliter,aufertur.Similiter cum patiuntur apost.aut solutionē continui secundum plurimum uisus aufertur, & propterea cōtusiones & incisiones factę in parte anteriori cerebri frequenter uisum diminuunt,corrumpunt & auferunt.Est etiã debilitas uisus per communitatem secundi paris neruorum cerebri uenientium ad compositionem septem musculorum oculi,propter quorum nocumenta uisus magis corrumpitur quàm minuatur, aut auferatur,faciunt enim frequenter unū apparere duo, & etiam per ipsorum nocumenta oculi obliquantur.Et similiter potest uisus impediri per communitatē à matrice & cæteris membris, sicut à palpebris cum patiuntur scabiem aut alias ægritudines sibi proprias. Similiter à carne lachrymalis cum minuitur & cum lachrymale fistulam incurrit.Causę autem primitiuæ sunt quęcūq; possunt huiusmodi nocumenta totius membrorum particularium aut ipsius oculi facere aut conseruare.Causę uero debilitatis oculi per essentiam sumuntur à quatuor, scilicet, à compositione oculi,spiritib.tunicis,& humorib. A compositione quidem ut cum nimis magnus aut nimis eminens, nam propter eminentiã melius uidet in obscuro quàm in claro,melius de prope quàm de longe,melius res nigras quàm albas &c. Ecōtra autem oculus profundus se habet in omnib. Licet absolute cæteris parib. oculus profundus se habeat melius in omnib. istis quàm oculus eminens, sicut & oculus paruus respectu cuiuscunq; uisibilis melius se habet q̄ oculus magnus. Secundo causæ debilitatis uisus per essentiam sumuntur à spiritib.nam quandoq; multiplicantur, quandoq; paucificantur, quandoq; sunt crassi,quandoq; subtiles,quandoq: clari, quãdoq; turbidi,quandoq; uniti,quandoq; disgregati. Causæ autem multitudinis spirituum sunt multitudo humorum & nutrimenti cum bonitate membrorum principalium & sibi deseruientium, & paucitate resolutionis ipsorum. Paucificationis uero sunt causæ contrariæ. Et coitus paucificat spiritus,& deterior est paucitas spirituum quàm multitudo eorū dem.Licet multitudo quandoq; noceat, cum ipsis multiplicatis non sit liber eorum transitus per uias angustas. Et quia propter multitudinem fiunt minus parui, hoc tamen rarissime accidit, propterea dixit A.quòd eorum multiplicatio est melior usus uel res &c. Causæ uero crassitiei ipsorum est sanguis crassus ex quo generātur frigid.& humid. & permixtio uaporum cum eis postquam geniti sunt & ecōtra. Causæ subtilitatis sunt subtilitas sanguinis calid. & sic. & eorum depuratio à uaporib. Mediocritas tamen in crassitie & subtilitate est melior,& propterea uitanda sunt præbētia nutrimētum nimis crassum & subtile,& quæcunq; præter modum calefaciunt,infrigidant,humectant,& exiccant.Nec ualet si arguatur, quia calid. & sic.plerunq; incrassant humores resoluendo partes subtiles terreis remanentib. & ita poterit esse in spiritib. Dicitur quòd nō est similitudo, quia spiritus sunt subtilissimi naturæ aereæ,apti facillime per calid.& sic.transire in naturam igneam,& sic magis subtiliari. Causæ autem turbulentiæ ipsorū est turbulentia sanguinis ex quo generātur,& turbulentia uaporum secū permixtorum,scilicet post quam geniti sunt, sicut econtra causæ claritatis sunt claritas sanguinis,& eorum à uaporib.depuratio. Causæ autem primitiuę sunt quæcunq; generant sanguinem turbidum,& quęcunq; ipsum turbidant, sicut omnes qualitates primæ modū excedentes.Et econtra.claritatis sunt causæ contrariæ.Causæ uero unionis spirituum est aer tendens in obscurum cum debita temperie, sicut econtrario nimia luciditas & aeris calid.superflua est causa disgregationis. Et ex his possumus uidere causas sex specierum diminutionis uisus,& causas bonitatis uisionis.Nã si spiritus sint multi clari mediocres,sit optima

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tima uisio de prope & de longe in claro & in obscuro,& respectu cuiuscunq; obiecti. Habentes autem spiritus his contrarios,scilicet,paucos,obscuros,nimis crassos aut subtiles, econtrario male se habẽt in omnib.huiusmodi dispositionib. Habentes uero spiritus multos obscuros & crassos bene uident de longe,de prope uero male, bene res lucidas & albas male nigras, bene in claro,male in obscuro,& melius magna quàm parua, & tolerant obiecta excellentia sicut aspectũ solis,melius quàm habẽtes spiritus multos & claros & mediocres in substantia.econtrario se habent in omnibus oculi habentes spiritus his contrarios,scilicet paucos subtiles & claros.posset etiam esse tanta paucitas spirituum & obscuritas, quòd omnino uisus auferetur, sicut in propinquis morti, & in quibus est integra oppilatio neruorum opticorum,disgregatio etiam spirituum minuit uisionem. Sicut econtra unio perficit,nisi modum excedant,quod rarissime accidit. Et omnes hæ causæ sunt aut à principio generationis aut ex tempore contractæ.

Tertio sumuntur causæ debilitatis uisus per essentiam à tunica oculorum.A cõiunctiua quidem cũ diu passa est ophthalmiam,licet aliqui ophthalmici clarius uideant quàm ipsi sani.31.problematum, problemate.9. nam multis lachrymis fluentib.depurantur humores oculi & spiritus redduntur clariores.Ex nocumento etiam corneæ debilitat uisus, corrumpitur, & aufertur,cum enim patitur exituram & ulcus, si sit in tota cornea uisus aufertur,si partem pupillæ occupet, uisus diminuitur,aut corrumpitur, & similiter cũ remanet ex ulcere cicatrix aut aliud uestigium, si sit in medio apparent obiecta perforata secundum aliquam partem.Si in extremis coram pupilla, apparent obiecta diminuta secundum aliquã partem.Et quadrata quandoq; apparent rotunda propter diminutionem uisionis,quia anguli non uidentur, quod etiam accidit cum obiecta sint distantia.Si uero cornea sit colorata colore rub.propter tarphati apparẽt obiecta rubea. Si uero colore citrino ut in hicteritia, apparent omnia citrina & sic erit actio corrupta respectu sensibilis proprii, tunc enim accidet de speciebus ad oculum delatis, sicut accidit de radiis solis ingredientibus per uitrum citrinum aut rub. apparent enim rubei aut citrini,nonnunquam etiam cornea exiccatur aut humectatur superflue,ex quibus perdit paruitatem,et est causa diminutionis uisus,aut ablationis. Et quandoq; etiam uapor existens corã pupilla siue naturalis siue accidentalis, sicut in principio cataractæ est causa corruptionis uisus secũdum situm,nam aliquid iudicatur coram pupilla quod nõ est Hic autem uapor & cataracta non solum possunt esse corneę adhærentes,sed etiam uueæ & telæ araneæ & in quocunq; loco inter corneam & crystalloidem.Aliquando propter solutionem continui in cornea oculus non potest tolerare lumẽ nec uidet in claro licet forte in obscuro, ex eo quòd trãsitus luminis non gradatim sed magis subito peruenit, scilicet ad crystalloidẽ ut optime sentit A.cap.de debilitate uisus. Quãdoq; fortasse hæc ratio dubia uidebitur, cum semper lumen subito penetret ad crystallinum, & non gradatim,neq; in tẽpore.Sed per gradationem illam intellexit. A. modificationem quandam luminis factam per partes oculi, quæ sunt ante crystalloidem,quæ modificatio quomodo fiat subito à potentia finita difficile est uidere. Sed credo sicut species subito multiplicantur,ita subito possunt moderari cum sint intẽtionales, sicut radii transeuntes per uitrum subito modificãtur & colorantur secundum colorem ipsius quantum ad apparentiam.Et quandoq; cornea rumpitur & egrediuntur humores & uuea. Ex defectu etiã uueæ, quæ naturaliter debet esse nigra,debilitatur uisus cũ est min⁹ nigra debito,sic enim oculus efficitur albus, & si nimis nigra sic efficitur niger. Et melius uidet in claro sicut ei contrarius in obscuro.Aliquando foramen uueæ nimium dilatatur & dicitur alintisar. Aliquando nimium constringitur, & tunc pupilla apparet parua,& dicitur constrictio pupillæ, quæ constricta naturaliter melius uidet omnia obiecta quocunq; modo situata,quã oculus pupillæ latæ,licet habentes pupillam latam melius uideant in obscuro quàm in claro,melius magna quàm parua,melius nigra quàm alba, & melius de prope quàm de longe, & semper iudicant obiecta minora quàm sint,pupilla uero parua econtrario se habet in omnib. Ex hoc patet causa corruptę uisionis respectu magnitudinis.Sed cõtra arguitur,quòd pupilla magna magis de prope uideat quàm parua.Sit obiectum æquale ita propinquum utriq; pupillæ ut à neutra uideri possit propter propinquitatem, elongetur paulatim æqualiter ab utraq;,tunc manifestum est quòd cõus pyramidis huius rei citius recipietur in pupillam magnam quàm paruam, ergo citius & magis de prope uidebit ipsum. Ad quod dicitur ꝓ argumentũ concludit de obiectis maiorib.pupilla, sed non de minorib.aut ęqualibus,nec ualet argumẽtũ magis de prope uidet,ergo melius uidet. Etsi argueret ꝓ obiecta minora pupilla de æque bene secundũ conũ suæ pyramidis recipiuntur in pupilla magna sicut in parua, ergo æque cito ab utraq; uideri debent.Dicitur,negando consequentiam, non enim sufficit sola receptio coni pyramidis in pupilla, sed debita oculi dispositio,quę est deterior in pupilla magna quàm in parua, neq; etiam species transeunt ita unitæ in magna sicut in parua. Et si infertur ulterius, quòd quanto pupilla est minor deberet melius uidere, specieb. transeuntibus magis unitis.Dicitur quòd non sequitur, quia potest esse ita parua quòd extremitas pyramidis transeuntis per pupillam prius deperderetur antequam attingat crystallinum.Et hoc tenendo quòd species rei uisibilis deferantur ad crystallinum sub forma pyramidis. In tela autem aranea potest esse omne genus ęgritudinis,unde per nocumentum eius potest uisus diminui,corrumpi,auferri,sed tamen de nocumento eius autores non fecerunt mentionem tam specialem, eo quòd est in profundo constituta non ita subiacens uisui.aliarum uero tunicarum præter corneam,uueam & telam araneam nocumẽtum non est primitiuum sed mediatum, lædunt enim uisum communicando nocumentum his de quibus sermo præcessit.Credendum tamen est quòd omnes possunt pati malã cõplexionem cuiuscunq; generis,malam compositionem,solutionem continui & apostemata.Quarto et ultimo lædit uisus merito humorum. Albugineus ergo uel multiplicatur nimium,& hæc est una ex causis propter quam oculi sunt nigri, aut paucificatur aut naturaliter aut propter ægritudinẽ chronicam uel acutam ipsum resoluentem.Et hęc est una ex causis propter quàm oculi sunt glauci,sicut sunt oculi multorum ægrorum & conualescentium, qui postea sanitati restituti habent oculos nigros.Et non est dubium quòd isti uidẽt melius de prope quàm de longe,melius nigra quàm alba,melius in obscuro quam in claro,contrarii autem contrario modo se habent. Aliquando albugineus obscuratur aut propter uapores aut aduentum alterius materiæ ipsum turbidantis, aut quia propter aliquam ægritudinẽ taliter mutatur in substantia eius absq; aduentu alterius materiæ, & tunc male uidet in omni dispositione,licet minus male res claras in claro imo aliquando hac causa uisus aufertur aliquando autẽ corrumpitur ut cum est in eo præsentia uaporis aut cataractę diminutæ.propter quod existimatur aliquod obiectum esse coram pupilla quod non est.Crystalloides uero aliquando magnificatur,aliquando situatur uersus corneam.Et hæ duę causę sunt quòd oculi apparent glauci,sicut contrarię faciũt oculos nigros.Aliquando nimis subtiliatur & non tolerat splendorem neq; bene uidet res albas, sicut cum incrassatur melius uidet in claro res albas, aliquando uero obscuratur propter causas similes, quæ dictæ sunt in albugineo, & in omni dispositione male uidet,sicut cum est bene clarus est causa perfectæ uisionis, aliquando crystalloides non est situata ex directo pupillæ, & si est eleuata sursum aut deorsum magis debito unũ apparet duo.Si uero ad latera fit strabositas.Nocumentum autem uitrei ut dicit A. non est primitiuum. sed lædit uisum pro quanto communicat nutrimentum crystalloidi, qui ab ipso nutritur, si dat ipsi nutrimentum infectum aut opacum. Et propterea omnia uaporosa, inflatiua turbidãtia sanguinem & spiritus,sicut legumina,uina turbida,cœpæ & huiusmodi sunt uitanda.Ex his ergo iam manifestæ sunt causæ oculorum,licet colorentur oculi frequenter secundum colorem cutis & complexionis dominium. Pro cuius rei ampliori notitia sciendum est,coniunctiuam & omnes alias tunicas præter corneam & telam araneam esse uere coloratas, non diaphanas,non lucidas. Cornea autem & tela aranea sunt diaphanæ non coloratæ neque lucidę, licet secundum.G. tela aranea sit lucentissima aut infra. Albugineus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

gineus uero & uitreus sunt diaphani, licet albugineus magis non colorati nec lucidi. Crystallois autem sola inter cæteras partes est diaphana non colorata, habens lucem propriam, qua cęteras partes oculi luminis susceptiuas illluminat, imo in quibusdam animalibus illuminat medium extrinsecum, sicut in cattis, lupis, leonibus, serpentibus, buffonib. Sed solũ restat una causa sumpta ex multitudine spirituum, per quorũ præsentiam oculus redditur glaucus & bene uidet in omni dispositiões, sicut per paucitatem spirituum oculus redditur niger & male uidet in omni dispositione, quæ quidem paucitas spirituum accidit aut propter paucitatem nutrimẽti, aut dispositione resoluentes, aut propter oppilationem in neruis opticis, aut propter longum aspectum rerum albarum & lucentium, sicut accidit iter agentibus per niues, & qui solẽ intuentur, aut propter longam moram in tenebris, propter quam tandem spiritus paucificantur. Et hæc est una ex causis propter quam si quis diu contraxerit moram in tenebris, postea ueniens ad lucem magnam, subito excæcatur. Illi enim spiritus qui paucificati fuerunt propter longam moram in tenebris, propter lucem ualde intensam, resoluũtur antequã alii succedant, & sic remanent cæci, quę cæcitas deinceps auferri non potest cum de priuatione ad habitum non sit possibilis regressus. Quam rem Dionysius Syracusanus sæpe expertus fuit hoc modo excæcans multos, quos diu incarceratos tenuerat. Iam restat ut circa uisionem corruptam assignentur causæ propter quid scilicet unum apparet duo, nisi enim effectus in proprias causas resolueremus, nõ possemus ei curam debitam administrare. Sex ergo sunt causæ ꝙ unum apparet duo. Prima sumitur ex parte uelocis & inordinati motus, siue fluctuosi spirituum deferentium simulachrum rei uisę, prius enim quàm prima species recedat à sensu communi in quo fit iudicium, imprimitur secunda species eiusdem uisibilis delata per spiritum subsequentem propter agitationem in spiritu uisibili deferente, sicut apparet cum forma solis suscipitur in aqua uelociter fluente, apparent enim duæ formæ solis, recepta noua forma in aqua antequam prima destruatur, & sicut apparet gutta uelociter mota, ꝙ fit una linea, & in baculo ignito uelociter circumducto ꝙ fit circulus. Hoc autem accidit ebriis, iratis, his quibus caput est contusum propter casum aut offensionem, quibuscunque ex quacunque causa fit hic motus inordinatus & fluctuosus spirituum.

Secunda causa sumitur ex parte humiditatis, seu uaporis separantis spiritum uisibilem in duas medietates, uel plures, quod accidit etiam habenti solummodo unum oculũ, & hæc separatio potest esse ante crystallinum in ipso crystallino, & post ipsum sicut accidit in rheumatismis & in principio aquæ. Tertia causa, quando unus oculus magis q̃ alter cõtrahitur ꝛm rectitudinem, aut propter spasmum illius musculi, qui est ad retinendum oculum, aut propter contractionem unius nerui optici magis quàm alterius, aut alterius relaxationem, unde propter breuitatem uiæ simulachrum rei uisæ citius defertur per unum neruum quàm per alium ad sensũ communem, & sic primo simulachro non corrupto in sensu communi reliquum subsequitur. Quarta causa est discõtinuatio neruorum opticorum propter spasmum unius duorũ neruorum aut amborum; unde species non uniuntur. Quod etiã potest accidere à casu aut à percussione. Quinta causa sumitur ex parte unius oculi contorti sursum aut deorsum sicut in strabositate, non autem ad latera, quia in hac conuersione unius oculi sursum aut deorsum species delatæ ad sensum communem non uniuntur in coniunctione neruorum, sed transeunt separatæ, non autem est ita in contorsione ad latera, quia in hac neruus opticus non tm contrahitur. Et hæc est causa quam assignat Arist. 31. problematum, problemate. 7. Et G. 10. de utilitate particularum cap. penultimo, licet huiusmodi solutio multas patiatur instantias, quas gratia breuitatis omitto. Sexta causa dicta est superius de intentione Iesu Hali, quando crystallinus est situatus à magis sursum aut deorsum debito, quod credo intelligendum esse altero crystallino non similiter situato. Superest dicere causas corruptæ uisionis respectu motus & quietis, respectu propinquitatis & distantiæ. Causæ enim quare quiescens apparet moueri, est motus fluctuosus & inordinatus spirituum de cuius causis dictum est superius. His adde multitudinem uaporũ permixtorum spiritibus qui sunt causæ inordinati motus spirituum sicut in uertigine & scotomia sufficiẽter dictum fuit, spiritus enim sequitur motum uaporum secum permixtorũ, sed de hoc sufficiant quæ dicta sunt in uertigine. Quòd autẽ mota appareant quiescentia non credo contingere. Causæ autem ꝙ distantia propinqua appareant, sunt causæ superius dictæ, quod magna apparent parua, quia si res magnæ apparent paruæ etiam distãtia inter oculum & rem uisam quamuis sit etiam magna apparebit parua, & per consequens res uisa apparebit propinqua, & causæ quare propinqua apparẽt distantia, sunt causæ his contrariæ. Et forte propter hanc causam distantia & propinquitas non sunt sextum sensibile commune, sed ad magnitudinem reducuntur.

Signa debilitatis uisus absolute habentur ex relatu ægri. Quod si referre nesciat, aut si forte uelles ad excellentiam artis dicere, quas ægritudines patitur, cõsydera oculum & omnes partes eius quantum pupilla sit dilatata, aut constricta, q̃ bene sit clarus oculus, quàm bene moueatur, & consydera dispositionem membrorum, per quorum communitatem oculus posset lędi, & nunquid parentes eius fuerunt debilium oculorum, nam medicus exercitatus sciet dicere, quas ægritudines patiatur, & quas uerisimiliter est incursurus. Si uero oculus lædatur per communitatem à toto uel à parte cognoscitur, quia præcesserunt ægritudines totius aut alicuius mẽbri, cum quibus oculus est debilitatus, & quum augetur debilitas uisus, & econtrario minuitur cum illæ minuuntur, & ꝙ debilitas ꝛm plurimum communicatur ambobus oculis, imo pluribus sensibus simul. Et si fuerint causæ calefacientes & exiccantes, apparet oculi concauitas & exiccatio, & læditur ex ieiunio, ab euacuatione, & ab aere calido & sicco. & iuuatur à contrariis, & interdum oculi apparent albi consumpto albugineo, cum prius fuissent nigri aut medii &c. Et si sint cum materia sicut in febribus humoralibus aliquando corrũpitur uisio uaporibus delatis ad oculum facientibus existimare aliquod obiectum esse coram oculis, quod non est. contra uero si fuerit à frigiditate & humiditate, & proprie si cũ materia aderit inflatio oculi & forte cacexia, iuuatur à cali. & sic. ieiunio, euacuatione, nocetur à contrariis. Et si fuerit per cõitatem à stomacho, aderunt nocumenta stomachi.

Et si fuerit cum præsentia materiæ phlegmaticæ, patietur oculus imaginationes albas. Et si in stomacho fuerit præsentia cholerę, patietur imaginationes citrinas, & si melancholię, imaginationes nigras, & ꝛm plurimum magis læditur stomacho pleno uisus quàm uacuo. Et sic discurre per matricem & alia membra. Si uero lędatur uisus per communitatem ad caput, hoc declarant ipsius capitis dispositiones pręsentes aut præteritæ, maxime in parte anteriori existentes. Et etiam quia non solum uisus læditur, sed ꝛm plurimum omnis sensus aut plures. Ponit tamẽ A. casum specialem ꝙ propter nocumentum cerebri stat aliquando homo oculis apertis non potens claudere palpebras, nec uidens sed audiens, quod est propter nocumentum communicatum neruis opticis & neruis mouentibus palpebras absque hoc ꝙ communicetur quinto pari neruorũ cerebri, quod potest esse à causa primitiua & à percussione, & similibus & à causa intrinseca aut à mala complexione frigid. & sic. & est quædam species congelationis. Si uero sit in uisu nocumentum per læsionem neruorum opticorum, scilicet apostema oppilationem, solutionem continui, est secũdum plurimum uisus ablatus, sed si propter apost. adest. feb. & si propter oppilationem adest grauitas sine feb. & euenit subito secundum plurimum: si propter solutionem continui ipsa solutio est signũ. Cognoscitur tamen oppilatio neruorum opticorum fricando unum oculum & tenendo alterum compressum, & uidere utrum in oculo fricato post fricationẽ aperto immediate comprehendatur pupillæ illius oculi dilatatio & cõstrictio, quibus apparentibus non est oppilatio cum spũs libere transeant, ipsis uero non apparentibus adest oppilatio id neruis opticis, & tu postea experire in alio oculo, tenendo primũ compressum. Si uero lædatur oculus per cõitatem ad ꝛm par neruorum ꝛm plurimũ ĩpeditur motus oculi, & euenit strabositas & frequẽter unũ apparet duo, strabositate facta sursum ad deorsum. Et cũ fit sursũ, res uisa apparet magis ſſra.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Et cum sit deorsum appareat magis desuper. Similiter si fiat ad latus dextrũ, res uisa apparet magis in sinistro & econtra.

Sed nunc agamus de signis debilitatis uisus per essentiã. Si ergo fuerit propter malam complexionem aut compositionem aut magnitudinem oculi aut eminentiam, sensui nota est, subtilitas uero spirituum comprehenditur quia uidẽt sine perscrutatione sicut ecõtrario in habentib. spiritus crassos requiritur perscrutari, aliter uehemens intuitus, & aliquandiu obiectum intueri ad bene uidendum. Similiter subtiles non tolerant longam moram uisionis nec aspectum rerum lucentium nec medium ualde luminosum, sed contra euenit habentibus spiritus crassos. Et hi non bene uident in obscuro sicut priores, & bene uident de longe, male de prope, sicut subtiles econtrario. Spiritus autem turbidi male uident ſm omnem dispositionem, melius tamen in claro & res claras quàm in obscuro & res nigras, & frequenter patiuntur imaginationes. Spiritus autem disgregati cognoscuntur per causas ipsos disgregantes. Vt quia iter egerunt per niues & diu aspexerunt res lucentes & albas, & immediate post illud, male uident in obscuro. Aui. uero reddens rationem huius, scilicet ꝓ habentes spiritus crassos sicut senes, bene uident de longe, male de prope, & habentes subtiles econtrario, dicit, ꝓ si uisio fiat extra mittendo, tunc radius uisualis exiens ab oculo & tẽdens ad rem uisam longinquam, si crassus est subtiliatur, & ad medium reducitur proportionatum uisioni. Si subtilis est, resoluitur, sed uidendo propinqua, si subtilis est in sua subtilitate conseruatur crassus autem non subtiliatur quantum est oportunum pro uisione, quare habẽtes spiritus subtiles melius uident de prope, sed habẽtes crassos melius de longe. Quæ opinio nullo modo saluari potest, nam per radium uisualem aut intelligunt spiritum uisibilem, estq; corpus sicut manifeste expressit Iesus Hali & Gẽtilis. Et tunc sequitur ꝓ uisio non fiat in instanti, imo exiget tempus ualde magnum, scilicet, antequam spiritus transeat ad obiectum ualde distans, sicut ad cœlum, non enim postquam corpus est, possunt transire in pleno, nisi cum resistentia. Amplius hic spiritus in tanta distantia, & in tam frequentibus aspectibus debent omnino cõsumi, etiam si essent multo pluris quantitatis immensæ. Præterea, cum transeant per media distemperata, utputa per sphæram ignis, deberent corrumpi & sic uisio impediri. Rursus quomodo hæc corpora transirẽt per sphæras cœli quæ nequaquam solui possunt nisi daretur penetratio corporum, &c. Vltimo ex flatu uenti debet linea uisualis impediri uento simul impediente aerem & spiritus. Non credo itaque ꝓ sit possibile uisionem fieri per exitũ spiritus ab oculo ad rem uisam. Si uero per radium uisualem intelligant speciem ab oculo exeuntem ad rem uisam, quod tamen non placuit Gentili, tunc stabit difficultas eadem nõ soluta, quam ipsi hoc ponendo, soluere uolunt, non enim apparet quomodo spiritus crassus subtiliatur propter exitum specierum, quæ sunt intentionales nihil resoluentes, aut minuentes de suustantia oculi, aut spiritus. Præterea species intentionales quomodo possunt subtiliari aut incrassari? Præterea, si species intentionales uadant ad obiectum, non propter hoc uidebitur obiectum, nisi similitudo uel species obiecti ueniat ad ipsum oculum, quare uidetur frustra in uisione tot species multiplicari. Si autem uisio fiat intus suscipiendo, speciebus intentionalibus ab obiecto ad oculum transeũtibus, tunc dicit Auic. ꝓ obiecto existente longinquo', crystallinus multum commouetur, ex qua forti commotione si spiritus est crassus, subtiliatur & ad medium reducitur, spiritus autem subtilis nimium resoluitur, sed obiecto existente propinquo non fit glacialis motus ita fortis, & per consequens spiritus crassus non subtiliatur, sed subtilis bene uidet in sua subtilitate conseruatus, quæ opinio nisi haberet Auic. & reliquos autores ipsam defendentes, multum uideretur extranea, non enim apparet qua ex causa propter aspectum ad longinqua glacialis moueatur non ab obiecto, quia eo quod distans est minus potest in glacialem imprimere q̃ si propinquum esset, & sic ipsum minus commouere, non etiam à lumine medii, quia siue obiectum sit propinquum siue longinquum idem est lumen alterans oculum glacialem & spiritus. Forte dicitur sicut placet Iacobo Forliuiensi, ꝓ licet sit idem lumen totale mouens oculum aspicientem de longe & oculum aspicientem de prope: non tamen uterque oculus totaliter irradiatur, quia maior multitudo radiorum rectorum peruenit ad oculum distantem quàm ad propinquum. Contra fit a. oculus, spirituum crassorum uidens b. obiectum ad distantiam pedalem, et. c. omnino simile b. ad distantiam bipedalem: manifestum est ꝓ ab eadem multitudine radiorum rectorum illuminatur a. oculus simul uidens b, et. c. Præterea omnes radii existentes in medio luminoso peruenientes ad oculum sub forma pyramidis perueniunt ad oculum, ergo omnes tales recti perueniunt ad oculum, ergo non maior quãtitas radiorum rectorum peruenit ad oculum uidentis de longe q̃ de prope. Assumptum probatur, quia simile est de radiis & speciebus uisibilis, sed stante oculo fixo ſm unum situm eleuato uisibili, aut depresso, aut laterali moto: intra tamen distantiam in qua uideri possit semper species recte perueniunt ad oculum, ergo erit ita de aliis, sic etiam in speculo omnes species obiectorum quomodocunq; situatarum, & omnes radii uenientes ad speculum recti perueniunt ad ipsum, ergo oculus ab ęquali quantitate radiorum rectorum irradiatur siue uideat de prope, siue de longe. Præterea si fieret uisio in medio obscuro, obiecto existente in claro, sicut est possibile, non apparet ꝓ habens spiritus crassos deberet melius uidere de lõge quàm de prope, quia spiritus sui non subtiliarentur à lumine medii. Et in hoc casu habens spiritus subtiles debet longius uidere, q̃ habens spiritus crassos, quia spiritus sui subtiles in medio obscuro & frigido in sua subtilitate conseruabuntur & crassi non subtiliabuntur, imo incrassabuntur. Nec etiam potest dici ꝓ spiritus magis subtilientur propter obiectum longinquum, quàm propinquum propter laborem, cum tantus labor & difficultas sit uidere longinqua magna sicut propinqua parua, quæ ratio placuit Iacobo Forliuiensi: imo æqualis difficultas est uidere quæcunque obiecta nimis de prope, sicut nimis de longe, cum neque propter nimiam propinquitatem, neq; propter nimiam longinquitatem possint uideri, ergo in uidendo de prope & de longe spiritus æqualiter debet subtiliari. Latitudines enim difficultatis uisionis propinqua & remota sunt æquales, cum ambę ad non gradum potentię uidendi terminentur. Vltimo si propter uisionem ad longinqua spiritus crassus subtiliaretur, sequitur quòd immediate post illud cum factus est subtilis deberet bene uidere de prope, cuius oppositum experimur. Solent ergo perspectiui soluere dicentes, quòd quanto conus pyramidis rei uisæ est acutior, tanto magis imprimit in uisum, & spiritum uisibilem amplius debilitat, sed conus pyramidis obiecti quanto est distantior tanto est acutior, ergo quanto est distãtior, tanto magis imprimit in uisum, & debilitat spiritum uisibilem. Cum ergo spiritus subtilis sit debilior spiritu crasso magis debilitabitur ex distantia obiecti, quàm spiritus crassus, quare non potest ita de longe uidere sicut spiritus crassus. E contra autem obiecto appropinquante conus pyramidis est obtusior, & per consequens minus imprimens in oculum, & propterea cũ maiori propinquitate ab oculo spiritus subtilis poterit uideri, cui parua impressio sufficit ad uisionem: non autem ab oculo habentes spiritus crassos cum maior pro causanda uisione necessaria sit impressio. Sed contra, sequeretur fieri saltum de extremo ad extremum sine medio, & latitudinem actionis subito deperdi: quod patet, quia obiecto ab oculo recedente, donec in fine horæ non uideatur, nam continue intenditur per totam horam impressio obiecti in oculum, quæ tamen in fine horæ est sub non gradu. Secundo sequitur, quòd habens spiritus crassos uideret obiecta minora, quàm habens spiritus subtiles, cõsequẽs est contra experientiam. Probatur consequentia, quia quanto obiectum est minus, conus pyramidis est acutior cæteris paribus, & per consequens magis impressiuus iuxta responsionem hanc, ergo, &c. Præterea lucidum siue album quanto est propinquius oculo, tanto agentius imprimit in oculum, ergo responsio falsa. Et confirmatur, quia omnis actio fit per cõtactum & debitam approximationem agentis ad passum. Sed quanto obiectum magis appropinquat oculo magis sibi approximatur, quare, &c. Quidam clarissimus doctor resoluit hos effectus in corrugationem pupillæ, id est partis corneę ex directo pupillę: uel pupillę, id est, foraminis uuę,

dicit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dicit ꝙ in plerisq; sicut in senibus corrugatur pupilla ex consumptione humidi substantifici, quapropter minoratur ꝛm quamlibet partem sui. In his ergo conus pyramidis rei uisæ non suscipitur nisi in parte nõ corrugata, quæ, quia parua est, nõ potest suscipi nisi sit paruus: nunc autẽ quanto res uisa est distantior, tanto conus pyramidis est acutior, & per consequens melius suscipietur in parte non corrugata parua, & p consequens melius uident de longe, q̃ de prope. Cõtra, quælibet pars pupillæ siue corrugata, siue non corrugata est diaphana, ergo in qualibet parte & in tota superficie suscipitur conus pyramidis, tenet consequentia, & assumptum manifestum est ad sensum. Secundo sequeretur, ꝙ deberet melius uidere obiecta parua q̃ magna. Consequens est contra experiẽtiam, probatur consequentia, quia conus pyramidis obiecti parui est minor, & per consequens melius suscipietur in parte non corrugata. Tertio sequeretur, ꝙ isti deberent curari per humectantia, consequens est contra experientiam, nam curantur per exiccantia. Quarto, ꝙ hecticus senectutis, aut consumptus ex ægritudine ex simili fundamento deberet melius uidere de longe q̃ de prope, consequens est contra experientiam, ergo, &c. Quinto, hæc opinio est insufficiens cum reperiantur iuuenes melius uidentes de longe q̃ de prope, & econtrario aliqui, quorum effectum causa non potest resolui in corrugationem aut non corrugationem pupillæ. Item sequitur ꝙ senes deberent æque bene uidere obiecta minora sua pupilla, similiter iuuenes, quod est contra experientiam. Illorum autem error qui resoluerant hos effectus in spiritus magnos & paruos, tunicas & humores crassos & subtiles facile deprehenditur. Credo igitur aliter esse dicendum. Pro cuius rei declaratione præsuppono primo uisionẽ fieri per pyramidem uenientem ab obiecto ad oculum, cuius basis est in obiecto, conus in crystalloide, hoc suppositũ communiter sentiunt philosophi & perspectiui. Secundo suppono, ꝙ obiectum potest esse ita distans, ut non uideatur, eo ꝙ conus pyramidis non attingat ad crystalloidem in qua fit uisio. Et si attingat ita debiliter imprimit, ut non sufficiat ad uisionem, similiter obiectum potest esse ita propinquum, ut non uideatur, eo ꝙ conus pyramidis, licet perueniat ad pupillam, non tamen peruenit ad crystalloidem sub forma pyramidis impeditus à foramine uuæ, aut si perueniat ita debiliter imprimit, ut non sufficiat ad causandum uisionem. Hoc suppositum experientia probatur. Tertio suppono, ꝙ respectu cuiuscunque obiecti uisibilis est signanda certa distantia in qua optime uideri potest, ita scilicet, ꝙ nec sub maiori illa, nec sub minori in eodem medio ita bene uideri potest, quæ distantia non est eadem respectu omnium oculorum. Si enim respectu alicuius obiecti pedalis distantia sit optima oculo temperatissimo habẽti spiritus satis multos mediocriter subtiles & optime illustres cum cæteris circunstantiis facientibus ad optimam uisionem. Maior distantia requiritur habenti spiritus crassos, cum qua scilicet, maior distantia obiectum fortius imprimat in oculum, & maior distantia requiritur habenti spiritus subtiles, cum qua minori debilior fiat impressio. Quarto suppono, ꝙ respectu cuiuscunque obiecti est signanda certa distantia in qua illud obiectum ex natura sua fortissime imprimit in oculum impressione faciẽte ad uisionem & oculum debilitante, quod nõ prouenit nisi quia respectu cuiuscunque obiecti est signandus conus suæ pyramidis determinatæ acuitatis, cum qua optime imprimat in oculum, ita ꝙ maior aut minor non ita imprimeret in oculum. Hoc experientia patet, & pro parte sequitur ex secundo. Et hæc distantia non est illa, de qua dictum fuit in tertio: ista enim diuersificatur secundum diuersitatem oculorum: hæc uero est una & eadem ex natura rei & respectu omnium oculorum. His præmissis soluitur problema, nam respectu cuiuscunque uisibilis habenti spiritus crassos requiritur illa distantia in qua obiectum fortissime imprimit in oculum impressione faciente ad uisionem optimam illius obiecti ab oculo, quia spiritus crassus non facile patitur ab obiecto. Et hæc distantia est maior illa quæ requiritur oculo temperato ad uisionem illius, cum minor impressio ad eius optimam uisionem sufficiat. Et quæ requiritur oculo temperato est maior requisita habẽti spiritus subtiles, huic enim ualde parua impressio sufficit ad uisionem, & à magna oculus debilitetur. Cum hoc tamen stat ꝙ oculus temperatus melius uideret in omni distantia quàm habẽs spiritus crassos, & quàm habens spiritus subtiles. Et similis solutio assignanda est respectu habentium tunicas & humores crassos aut subtiles. Contra sequitur ꝙ oculus spirituum subtilium deberet uidere ad maiorem distantiam, quàm oculus spirituum crassorũ; quia ultra distantiam, in qua oculus spirituum crassorum exigẽs fortissimam impressionem optimè uidet, remittitur impressio usq; ad non gradum: ergo erit deuenire ad impressionem optimè proportionatam oculo spirituum subtilium. ad quod dicitur, ꝙ non solùm sufficit determinata impressio ab obiecto ad benè uidendum; sed etiam determinata coni acuitas oculis proportionata. exigit autem oculus spirituum subtilium conum obtusiorem, & oculus spirituũ crassorum conum acutiorem, & temperatus medium inter hos. contra sequitur, ꝙ oculus spirituum crassorum posset uidere obiecta magis parua, quàm oculus spirituum subtilium; postquã exigit conum acutiorem: nam quanto obiectum est minus cæteris paribus, conus est acutior. negatur ad quod deducitur; nam licet ratione coni acutioris debeat melius uidere: tamẽ deficit impressio sufficiens, quæ debet esse fortis in oculo spirituum crassorum, & debilis in oculo spirituum subtilium: quanto enim obiectum est minus cæteris paribus, tantò minus imprimit: sed, ubi obiectum paruum ab utroque uideri posset maior distantia exigeretur oculo spirituum crassorũ, quàm oculo spirituum subtilium. & ex hac opinione infertur, ꝙ non oẽ agens quanto est propinquus passo, tanto fortius agit: licet enim illud sit uerum in actione reali; non est uniuersaliter uerũ in actione spirituali, ut docet experiẽtia.

Signa debilitatis uisus propter nocumenta tunicarũ, aut humorum sumuntur, sicut statim in exemplo declarabo. occurrit tibi Sortes conquerens de mala ualetudine oculorũ: debes igitur ipsum oculum diligenter aspicere notando cõpositionem, quàm eminens sit, & quàm magnus. quòd, si uideres eminentiam præter modum, ac magnitudinem; nunciare potes ipsum esse debilium oculorum, & procliuẽ in multas passiones de repletione, & ꝙ ad præsens non habet perfectum uisum. postea etiam consydera, utrum oculus sit strabosus: &, si strabositas sit ad latus dextrum; tunc ipsi nuncia, ꝙ res uisæ debent ei apparere magis in parte sinistra, quàm sint: etsi strabositas sit ad sinistrum; nuncia oppositum. si uerò sit sursum, & notabilis; res debent apparere magis deorsum, quàm sint. &, si strabositas sit deorsum; nuncia contrariũ, &c. Et si strabositas sit sursum, aut deorsum notabilis in uno oculo tantum, una res apparebit duæ. post hoc consydera dispositiones singularum partium palpebrarum carnis lachrymalis coniunctiuæ: &, si quæ erunt dispositiones præter naturales; nunciare potes nihil interroganti, cum istæ uisui subiacent post hoc consydera corneam, nunquid habeat pustulam, uel ulcus: quæ comprehenduntur ex signis suprascriptis in cap. suo. si uerò nullum istorum habuerit; consydera, nunquid sit aliquod uestigium in cornea: &, etiam si est cicatrix; nuncia præcessisse ulcus. si uerò albedo alterius generis, ipse passus est defluxum humiditatis ad oculum. post cuius resolutionem hæc macula remansit: &, si huius macula, quæcunque modi sit, non sit ex directo pupillæ nullo modo uisum impedit: si uerò ex directo pupillæ occupans totam pupillam; consydera, an sit peruia, aut non: si enim sit peruia; potes nunciare, quod apparet, ut uideat per quoddam uelum. &, si est alba; obiecta apparent alba: &, si citrina; citrina, & si rubea, ut in tarfati rubea, & sic de singulis coloribus. si uerò non sit peruia, & occupet totam pupillam; tunc nuncia, quòd nihil uidet, nisi forte splendorem. si uerò macula illa in peruia occupet medium pupillę solum dic, ꝙ omnia obiecta apparent in medio perforata. si uerò sit in latere dextro pupillæ; obiecta apparebunt diminuta in latere sinistro. &, si in latere sinistro; apparebunt ex opposito diminuta. &, si in parte superiori, aut inferiori; obiecta similiter apparebunt diminuta in parte superiori, aut inferiori. si uerò nullum istorum fuerit; consydera, an ipsa tunica cornea sit bene peruia, an non. ꝙ, si non; consydera, utrum proueniat ab humiditate superflua: quod declarabitur, quia tẽsa est, oculus plenus, & multę humiditates profluũt à capite, & oculo, & præcesserunt causę replentes, tunc dic ei, ꝙ diminute uidet,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

det,ac ſi per uelum aſpiceret.&,ſi illa imperuietas multũ aucta ſit; dic, ꝙ patitur irim prouenientem ex reflexione luminis cryſtalloidis ad nubem oculi,id eſt, ad humiditatem, quæ eſt in cornea,aut in albugineo;ſicut in maiori mundo fit iris ex reflexione radiorum ſolarium à nube ipſis oppoſita. ſi uerò imperuietas corneæ proueniat ex ſiccitate;tunc apparet,ſicut corrugata, oculus diminutus cum pauca effuſione humiditatum ab oculo,& cerebro: & tunc nihil habet niſi, quia diminute uidet, ac ſi uideret per uelum,ut ſuprà.poſtea conſydera pupillam,id eſt,foramen uueę,utrum ſit dilatatũ, aut conſtrictum præter modum.quod,ſi extremè pupilla dilatata ſit,aut conſtricta;ferè nihil uidebit. ſi autem notabiliter dilatata,aut conſtricta; non tamen extremè uidebit omnia maiora quàm ſint propter conſtrictionem:propter dilationem uerò omnia minora,quàm ſint. poſt hoc cõſydera, nunquid uideatur homo oculi,id eſt,forma aſpicientis in oculum.quòd,ſi non uideatur,tunc iſtud eſt aut ex defectu corneæ, aut albuginei, aut cryſtalloidis, aut telæ araneæ. ſi quidem uideris corneam obfuſcatam non ſolum ex directo pupillę, ſed in aliis partibus; argue, quòd ſit ex nocumento eius. ſi autem uideris corneam bene peruiam, argue albugineum turbidatum,uel telam araneam, uel cryſtalloidẽ: inter quæ diſtinguitur interrogando ęgrum,an appareat ipſi nubes prohibens uiſum,& tunc eſt ex nocumento albuginei obſcurati:uidet enim parum,aut nihil. ſi autem non uiderit nebulam,& non apparet homo oculi, ut ſuprà; tunc iudica turbidationem telę araneæ,& cryſtalloidis.

Pro quo ſciendum,quòd homo oculi, ſiue idolum oculi, quod eſt forma aſpicientis,eſt in tela aranea, per quam reflectuntur ſpecies aſpicientis in oculum, ut eſt apud Haliabatem tertio theoricæ,& apud Gal.10. de utilitate particularum.6.cap.cuius hæc eſt litera. Pupillæ idolum in hac tela aranea uelut in ſpeculo quodam conſiſtit; eſt enim lenis, & micans ſuper omnia ſpecula.ſed contra ſequeretur uiſionem non perfici in cryſtalloide:cuius tamen oppoſitum omnes arbitrantur.conſequentia probatur;quia, ſi à tela aranea, quæ eſt ante cryſtalliodem:reflectuntur ſpecies uiſibiles, ſicut in ſpeculo:ergo aliqualiter terminat ſpecies uiſibiles, ſicut & ſpeculum.ergo,cum non perfectè tranſeant ad cryſtallinum; non fiet uiſio perfectè in cryſtallino.ad quod dicitur, ꝙ in ſuperficie cryſtallini,cui hæc tela aranea tenuiſsima eſt immediata;perficitur uiſus,& ſimul ab hac tela, & ſuperficie cryſtallini reflectuntur ſpecies,& ſunt cauſa apparitionis hominis.ſed hanc Gal. appropriauit telæ araneæ tanquam parti denſiori.neque etiam ualet argumentum,reflectũtur aliqualiter ſpecies per telam araneam:ergo non tranſeunt ſpecies ſufficientes pro uiſione ad cryſtallinum. nam à quocunque membro fiat reflexio;certum eſt etiam ſpecies tranſire per neruos opticos ad ſenſum communem.ſi autem nullum iſtorum nocumentorum,quæ dicta ſunt appareant tibi aſpicienti in oculo;tunc conſydera,utrum nocumentum ſit in neruis opticis,& tunicis ſequentibus cryſtalliodem: & tunc facias experimentum,de quo ſuprà,an pupilla per confrictionem, & alterius oculi compreſsionem dilatetur,& conſtringatur, an non.ſi non;tunc argue oppilationem in neruis opticis, aut in tunicis poſterioribus,oculi,& nuncia ei ipſum non uidere.ſed inter oppilationem neruorum,& tunicarum diſcernitur;quia,ſi ſubito euenit,& ablata ſit uiſio,ſubito eſt in neruis opticis:ſi uero paulatim;eſt in tunicis poſteriorib.ſed in qua ſit,eſt difficile comprehendere.cognoſcitur tamen cauſa nocumenti,an ſit mala complexio,an apoſtema: & etiã quæ ſpecies malę complexionis,& apoſtematis per ſigna horum propria ex capitulis generalibus perquirenda.quod,ſi uideris oculum bene diſpoſitum ſm omnes partes apparentes, & uides ipſius debitum motum non ſtraboſitatem,non oppilationem;iudica ipſum eſſe ſanum,niſi forte haberet imagines per eſſentiam,aut per communitatem,de quarum ſignis infra dicetur in capitulis propriis:aut niſi forte haberet dolorem,qui per uiſum à medico cognoſci non poteſt:aut forte unum apparet duo propter aliquas ex cauſis ſupraſcriptis, quæ uiſui non ſubiacent;aut niſi haberet diminutam uiſionẽ cauſa ſpirituum,de qua ſuprà.

Aliud ponendum in practica eſt,ut per ſigna propria diſtinguamus inter cauſas colorum oculorum,ut ſciamus effectus in proprias cauſas reſoluere, & eiſdem curam adhibere,ſi oportuerit.ſi ergo occurrens tibi habeat oculos glaucos;debes conſyderare primò,an color cutis totius corporis,& pilorum ſit ſimiliter glaucus,id eſt,albus:& tunc hanc albedinem oculi debemus in dominium cõplexionis phlegmaticæ corporis,& humorum reſoluere. ſi uerò non habeat ſimilem colorem in cute,aut in pilis; debemus quærere, an hæc glaucedo ſit contracta à generatione,an ex tẽpore propter aliquam diſpoſitionem præcedentem.ſi ſit ex tempore, & habeat oculos aliqualiter concauos,ſcilicet,magis cõſueto,& exiccatos;prouenit ex diminutione humoris albuginei:præcipue ſi non uideat ita bene res ſplendentes, & in claro,ſicut conſueuit.ſi uerò hęc albedo ſit naturalis;quærendum eſt,an benè uideat in omni diſpoſitione,an non:ſi bene; eſt illa albedo ex altera duarum cauſarum:aut ex multitudine ſpirituum,& claritate,aut ex magna relucentia cryſtallini:inter quę diſtinguitur:nã,ſi fuerit hõ bonę habitudinis,benè coloratus,abũdans in ſanguine,& ſpiritu;credẽdũ eſt illã glaucedinẽ prouenire ex multitudine, & claritate ſpirituũ.

Si uerò haberet diſpoſitiones his contrarias; prouenit ex relucentia cryſtallini.ſi uerò non benè uidet in omni diſpoſitione,imò melius in obſcuro,q̃ in claro;poteſt ex tribus cauſis cõtingere:aut ex paucitate albuginei,aut ex parua nigredine uueæ,aut ex magnitudine cryſtallini,ſiue poſitione eiꝰ uerſus partẽ anteriorẽ oculi:inter quæ diſtinguitur: quia, ſi ex paucitate albuginei oculus apparet concauus, depreſſus non plenus.ſi uerò ex pauca nigredine uueæ,aut ex defectu cryſtalloidis,hoc nõ apparet.ſed inter illa duo diſtinguitur, quia,cum cryſtallois eſt magna,aut poſita uerſus partẽ anteriorẽ,apparet albedo oculi cũ relucentia.ſi uerò ſit ex defectu uueæ,apparet oculi albedo ſine relucentia:ſed inter magnitudinẽ cryſtallini,& poſitionẽ eius uerſus ſuperficiẽ oculi diſtinguitur:quia,qñ eſt locata multũ uerſus ſuperficiem: uidet nigra,bene etiã in obſcuro:alba uerò male etiã in claro.ſed,qñ albedo prouenit pp magnitudinẽ cryſtallini:æqualiter benè,aut malè uidet in claro,& in obſcuro: ſed tñ non ita benè uidet in aliqua diſpoſitione,ſicut eſt conueniens.& ex ſignis cõtrariis ſi cõſyderaueris:ſigna diſtinctionis cãrum colorũ nigrorũ,cõprehẽdere poteris. hæc dixi,quæ nunquã legi,neq; audiui.Tu autẽ ſi in aliquo eſt erratũ, corrige &c.

Prognoſtica.Primum.defectus uiſus per communitatem ad neruos opticos ſm plurimum irremediabilis eſt, niſi tribus,aut quatuor diebus corrigantur.Secundum.defectus uiſus propter paucitatẽ ſpirituũ, & cauſas inanientes eſt deterior,quàm propter craſsitiem eorum,& cauſas replentes. tertium.debilitas proueniens propter cryſtalliodem,& telã araneam eſt deterior cæteris,& minus corrigibilis.

SI,cum debilitate uiſus humiditatis ſigna apparuerint manifeſta,quæ tempore famis, & exercitij parumperꝰ diſſoluantur;pilulæ cochiæ multoties aſſidue erunt tribuendæ. nutrimentum quoque patientis deſiccatiuum eſſe debet.& æger ſæpe uomere cogendus eſt.pulueres etiã deſiccatiui oculis ſunt imittendi.

SCHOLION.

Diſſoluantur]manuſcriptus textus habet diſſolui uideantur.

Hoc capitulũ diuiditur in tres partes.in prima ponit curã debilitatis uiſus pp humiditatẽ phlegmaticã exiſtentẽ in toto,aut in cerebro,aut ſtomacho,aut alio mẽbro, oculis etiã cõicatam.ſub qua ẽt cõprehẽditur cura illius,quæ eſt pp turbulentiã,& craſsitiẽ ſpirituũ.in ſecunda parte incipiente,ꝙ, ſi cũ prædicta,ponit curã illius,quæ prouenit ex inanitione totius,& exiccatione tunicarum,& humorum oculi, nec nõ ex paucitate,& ſubtilitate ſpirituum.in tertia ibi,

Confectio alcohol,reuertitur ad ponendas medicinas locales ponendas in oculo pro curatione debilitatis uiſus ex repletione.à cuius cura incipit in principio capituli.

In prima parte omnia clara ſunt, niſi quòd, quamuis ſolũ ponit medicinam euacuantem humiditates phlegmaticas, ſcilicet pilulas cochias, & non ponat digerentia, ut breuitati indulgeat,dat tamen ea intelligi.quorũ ſuperius multiplicem poſuit deſcriptionem, ad quæ recurre. intellige etiam dum dicit, Aeger ſæpe uomere cogendus eſt, ſcilicet cum facilitate,donec cibus, & materia phlegmatica ſtomachum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

chum replens,oculis communicãs sit educta: uomitus enim uiolentus facit oculos exire,ipsos debilitans,& materias ad ipsos præcipitans:propterea oculi in uomitu ligandi sunt. nutrimentum patientis debet esse desiccatiuum; tum quia paucum,tum quia actu,& potentia siccum.quapropter à nimio potu,& brodialibus est cauendum.

Quòd, si cum prædicta ægritudine affuerint siccitas, & corporis obfuscatio; nutrimentum erit augendum, & uinum in potu est tribuendum,ac super caput ipsius aqua tepida fundenda, & incuruatio super eam facienda. balneum præterea ingrediatur:in quo tamen non multum sudet. naribus quoque oleum de amygdalis dulcibus, atque auribus est immittendum.oculis uerò lac mulieris adolescentis quaque die est iniiciendum:quod etiam frequenter fieri conuenit.hæc uerò debilitatis uisus species fortior sit in tempore famis,& dum uenter uacuus fuerit.

Ponit curam debilitatis uisus contingentis ex siccitate: ad quã sequitur corporis obfuscatio sanguine,& spiritu paucificatis,in qua lac imponendum est oculis.adolescentis debet esse,quia magis humidum,magis uiuificum, & spirituosum:amplius spiritus,& oculos confortans.

Confectio alcohol, quod ualde acuit uisum, qui à causa humoris debilitatur.Recipe tutiæ ablutæ,et siccatæ drach. 20.deinde extrahatur succus sampsuci uiridis, & per noctem unam residere dimittatur, & coletur. ex quo tutia conspersa dimittatur,quousque siccetur:postea teratur deinde sumantur zingib.piperis nigri,macropiperis, chelidoniæ omnium ana.drach.2. salis ammoniaci drach.1.cum tutia fuerit drach.20. post hæc omnia terantur, & ex succo teneri fœniculi conspergantur.& siccata iterum terantur, & reponantur:&, cum necesse fuerit; oculis immittatur. ad hoc præterea ualde confert sief de fellibus.

Quod dicit in tertia parte notum est.est enim puluis iste exiccatiuus,resolutiuus uaporum,& humiditatis turbidę,& ipsius cum lachrymis eductiuus, & cũ hoc ingreditur tutia, & chelidonia oculum confortantes.collyria etiam de fellibus, & quædam alia pro ampliori doctrina istis adiungantur,&c.

Cum debilitas uisus dupliciter eueniat per essentiam, & communitatem:ab ea scilicet,quæ per communitatem euenit,est inchoandum.& primò ab illa, cuius causa est totius corporis repletio,aut alicuius particulæ oculis communicantis maximè stomachi,cerebri,& neruorum:horum enim communitate frequentius uisus debilitatur;quia communitate aliorum membrorum maximè stomachi,cum uaporum multitudine,tum uiarum latitudine,tum quia directè respicit oculos,& partem cerebri anteriorem.

Cuius curatio quinque exigit intentiones curatiuas: prima euacuat:secunda diuertit:tertia regit membrum mittẽs: quarta oculum confortat: quinta ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium.prima quidem intentio, si causa repletionis fuerit sanguis,qui dominatur,perficitur cũ phlebotomia,aut alia euacuatione huic proportionali: necnon prouocatione hæmorrhoidarum,& menstruorum, si eorum retentio fuerit causa: & similiter, cum euacuatione cuiuscũque humoris,cuius causa oculus debilitatur. de quibus omnibus nec non digestiuis superius sufficienter dictum fuit in plurib.causis.&, si materia fuerit in stomacho, prouocetur uomitus:sed leuiter iteratis uicibus;ne uomitus impetuosus materias oculos præcipitet, & ipsos debilitet. Secunda intentio perficitur cum frictionibus, uentosis,clysteribus,crurium lationibus.item,si expediret cum phlebotomia uenarum nocræ,& quæ sunt post aures,&c. ut suprà in ophthalmia,aut in his locis sanguisugæ applicentur.summopere tamen caue à nimia sanguinis euacuatione;nam spiritus pauci ficantur,quorum magna copia est necessaria ad uisus fortitudinem.si uerò materia fuerit phlegmatica,aut alterius generis;diuertenda caputpurgiis,masticatoriis,gargarismatibus. caputpurgia tamen per nares postponantur, quantum possibile est.ultimò uerò his non sufficientibus fiat cauteriũ, aut in occipite,aut in coronali:potentiale,aut actuale: quod melius est,de quo suprà. Tertia intentio,scilicet membri communicantis regimen,& maxime stomachi,perficitur cũ confortantibus digestiuam eius,& arcentibus uapores à capite præmissa euacuatione:ad quod in causa frigida optimè confert triphera minor.item chebuli conditi,& proprie in mane sumpti;in calida uerò triphera descriptione Mesue in capite de debilitate uisus,cuius est hic textus. Sabor triphera mirabilis uisum confortans,cuius accidit impedimentũ propter fumos ignitos cholericos,aut salsos: & est ei impressio fortis;reducit enim oculos ad formam uigoris adolescẽtiæ. ℞.mirobalanorum citrinorum,chebulorum,& indorũ ana. 3.2.s.belliricorum,emblicorum. ana.3.2.sacchari.3.C. tere in uase lapideo,& funde super ipsum aquæ fontium claræ aspergendo parum post parum & hoc fac per triduum, deinde permitte exiccari,& postea sparge super ipsum distillando ex oleo ros.& amygdalarum.& contere per alios tres,& iterum permitte exiccari:deinde accipe rosarum,sandali, cubebæ,machasar,id est,sandali citrini,cordumeni,ana.3.2.spodii,macis ana.3.1.succi galliæ muscatæ.3.1.s.deinde accipe sacchari albi lib.1.& fac ex eis formulas similes auellanis,& da quolibet mane ana.3.2.ad.3. cum aqua calida. & in hac causa optimè confert saccharum ros.& mirobal.citrini conditi.quarta intentio perficitur cum his,quę in oculo ponuntur complexionem,& unitatem conseruantibus, præseruantibus,& curantibus,si quid nocumenti impressum sit, & spiritus,& humores illustrantibus.ex quibus est aqua communitatis facta ex fœniculo,uerbena,rosa,chelidonia,ruta,per distillationem,aut decoctionem.& in causa frigida optimè confert collyrium ex laminis auri superius descriptum in cõseruatione oculi.aliud collyrium in causa calida descriptione Mesue: confortat enim uisum debilem,& sedat multitudinem lachrymarum.℞.antimonii loti,& præparati in aqua pluuiali circa dies uiginti,tutiæ præparatæ,climiæ,id est,spumæ argenti,uel auri ana.3.6.marchasitæ.3.4.tere unũquodque per se,& tere benè per dies plurimos cum aqua pluuiali multoties,donec siccentur aquæ eorum: deinde terantur cum aqua fœniculi multoties cum continuitate dierum aliquorum,similiter donec exiccentur: tertio uero cum aqua sampsuci:quarto cum aqua rutæ: quintò cum aqua chelidoniæ:deinde exiccentur,& addatur cum eis sedenegi præparati,id est,lapidis hematitis,& croci,ana.3.1.margaritarum non perforatarum.3.2.musci.3.1.tertiam,camphoræ.ℸ.s.& proiice ipsa in mortario cũ prædictis. deinde adde sumach. 3.s.tere,usquequo exiccentur, & fac alcohol: & administra mane,& sero; quoniam probatum est & expertum.quod, si non uolueris ipsum administrare in forma alcohol; distempera cum aqua rosata,aut fœniculi,secundum quod est conueniens suo proposito, &c.

Quinta intentio completur, ut infrà.sit aer temperatus, aut parum à temperie declinans ſm exigentiam dispositionis corrigendæ.uitandus est aer fumosus,uentosus, nebulosus,ualde clarus,& nimium obscurus.habiteq; in domo nõ alba,neque nigra:sed coloris medii,& proprie uiridis declinantis ad obscurum,aut clarum ſm exigentiam dispositionis corrigendæ:aspectus enim rerum uiridium maximè cõfert; sicut aquę uiridis,aut existentis in uase uiridi:in qua si oculi supercalefacti teneantur aperti tempore æstiuo; confert in uisus cõfortatione.& similiter aspectus gemmarum uiridiũ, sicut smaragdi,similiter speculi uiridis optimè enim confortat.sit eius potus uinum cisiolum benè clarum, pauciferum, aut mediocris uinositatis lymphandum magis,aut minus cũ aqua benè conditionata ſm discrasiam temporis, & circunstantiarum exigentiam.non bibat tamen nisi in prandio, & cœna,& non superfluè,neque bibat in fine mensæ: sed,postquam potauerit;aliquid uaporis repressiuum accipiat;ut citonia,aut pyra condita,aut coriandrum confectum,aut præparatum.sit eius panis benè conditionatus, in quo aliquid fęniculi,aut similiũ uisum confortantium ponatur. sint eius salatæ cappares,ruta,uerbena,chelidonia,fœniculus,endiuia, scariola,sparagi,cicorea,lupuli, uitetur lactuca. quæ salatæ condiantur cum aceto non multum acuto,aut cum uino granatorum,& agresta ſm dispositionis exigentiam. melius tũ est,ut coquãtur,ut sint facilioris digestionis.sint eius fercula,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

la,quæ ex pane,aut ouis fiant ſm omnem uſum communem. ex granis conueniunt hordeum,pannicium,ſpelta,far, rizũ, & propriè ubi opus eſſet nutrimento craſsitiori. uitentur fa ba,phaſeoli,cicera,lẽtes,meſ,id eſt,biſi ſit raro in uſu. ex her bis conueniunt fœniculus,herba adil,quæ eſt ſimilis tamari ſco,petroſelinum,ſerpillum,ſaluia,maiorana,borago, rapæ, cucurbitæ,in diſpoſitione,& tempore calido amygdalata ſer mia. uitentur tamen fercula in cœnis, & propriè in diſpoſi tione humida. uitetur anethum. ex carnibus magis cõueniũt aues,q̃ quadrupedia,& propriè quæ ſunt facilis digeſtionis paucarum ſuperfluitatum;ſicut perdices,phaſiani,turdi,alau dæ,turtures, columbi uolare incipientes: & paſſeres ſunt proprii. ex quadrupedibus conueniunt uituli,hœdi, craſtra ti annuales,lepores,capreoli,cuniculi, quæ in prandio ſint elixæ: in cœnis aſſatæ,ſaltem quæ ex his ſunt facilioris dige ſtionis. ex piſcibus minus nociui ſunt petroſi, agiles, parui in ſpecie ſua,& ſquamoſi;ſicut ceuiali,lucii, ſtrili, cauedani, barbones,eorum ouis abiectis,ſenetæ,ſcardue,marſones, & carpiones. uitentur tinchæ,anguillæ,cancri, ſthuriones: pi ſces tamen marini minus nociui ſunt. eligantur ergo ex eis conuenientes ſecundum ſpeciem ſuam: frequens tamen uſus piſcium inducit cæcitatem. ſapores conuenientes tempore frigido,& in diſpoſitione multum frigida ſunt piperata, & ſi milia cum aromatibus,& melle,& ſaccharo condita. uiten tur alleata;ſed tempore calido,& diſpoſitione calida,uinum granatorum,& agreſta,& acetum paucæ acuitatis, & ſapo res,qui ex his fiunt ſicut ſalſa,& ſimiles. uitentur omnes ſapo res,qui ſunt ex cœpis, porris: omnia enim hæc acrumina ui tanda ſunt. uitentur lac,& lacticinia; licet aqua lactis conue niens ſit, butyrum,& oleum conceduntur. uitetur caſeus. ex fructibus conueniunt ficus,& uueæ benè maturæ: ſimiliter uueæ ficcæ, pruna, mora, pepones. ſed præſtantia ſunt pyra,& citonia cocta in fine menſæ. item conueniunt auellanæ, amygdalæ, pineæ piperatæ,& fiſtica. ex conditis conue niunt pyra,& citonia. ſed zing. conditum in diſpoſitione,& tempore frigidis. aromatica conueniunt; ſicut zingib. pi per, cinamomum, macis,nux muſchata, gariophili, crocus in diſpoſitione,& tempore frigidis. ſed in cibatione hæ regu læ obſeruentur, ut nunquam comedat niſi digeſtione cele brata. ſurgat à menſa cum reliquiis famis: non multiplicet cibaria in menſa una. ſit cœna leuior prandio; imo frequen ter cœnam dimittat. & in cœna uitet brodialia. ſit ſomnus mediocris,ſcilicet,ſeptem horarum, aut circa. ſomnus mi nus nocet;ſed ſuperfluæ uigiliæ magis. dormiat capite eleua to,& nunquam cum oculis deorſum. neque dormire incipiat niſi diſtanter à cibo per duas,uel tres horas. neque dormiat in meridie niſi parum,ſcilicet circa horam mediam,& capi te eleuato: à medio Maij uſque ad medium Auguſti. & hoc niſi ſomnum nocturnum aliqua occaſione omiſerit. euacuet ſuperfluitates à natura inſtitutas ſollicitè, & per ſloca conue nientia. coitus multum nocet,niſi ad ipſum ſuperfluente ma teria ſtimuletur. ſed eius exercitium ſit mediocre: ſuperfluũ nanque ſpiritum reſoluit,& nimia quies ſpiritum incraſſat. ſimiliter eligatur exercitium oculo proprium. unde neque obiecta minima,neque multum diſtantia diu aſpiciat, neque colores extremos,neque nimis lucida,aut obſcura: ſed me dia,& propriè colorem uiridem,ut ante: neq; faciat aliquod exercitium,per quod teneat caput,& oculos inclinatos. ne que poſt cibũ immediatè exercitetur; ſed quieſcat per duas, aut tres horas. ſit ſperans,& gaudens. accidentia animi exceſ ſiua,& moleſta fugiat. caueat à fletu longo; licet paucus ali quando uiſum corroboret humores oculi depurando, & ſpi ritus illuſtrando per exitum lachrymarum.

Cura autem debilitatis uiſus propter exiccationem tuni carum,& conſumptionem ſpiritus,& humorum per commu nitatem à toto perficitur cum humectantibus, tàm qualita tiue, quàm ſubſtantificè interius, & exterius applicitis. quæ debent eſſe aliquando frigida;ſicut in hectica febrili. aliquã do calida,aut temperata in actiuis;ſicut in hectica ſen. Inte rius autem,quæ ſunt conuenientia ad impinguandum, & hu mectandum tàm qualitatiue,quàm ſubſtantificè, & cum hoc propria in confortatione uiſus collige ex regimine præce dente,& ex capitulis hecticæ ſenectutis,& febrilis. ſed exte rius applicanda ſunt balnea aquæ dulcis tepidæ, in quibus non ſudent: & illa aqua eſt ſuper caput infundenda. uitentur balnea aerea,& aquarum calidarum. olea etiam humida ex terius applicita;ſicut amygdalinum,& uiolatum conueniũt, & ſimiliter in naribus,& auribus iniecta. oculis autem lac & proprie humanum,uel aſininum imponatur frequenter. & in ſumma recurratur ad capitula de hectica ſenectutis, & fe brili. ſed inter cætera attendatur capitis humectationi cum infuſione lactis ſuper ipſum, & epithimatione ipſius cũ eo, & cum infuſione decoctionum humectantium laudatarum in melancholia,& mania. hanc tamen curam integrè pertra ctat Raſis in hoc cap. curationes ægritudinum ſpecialium,ſi ue communium,ſiue propriarum. ſ. quibus nocetur oculus, haberi poſſunt ex his, quæ dicta ſunt ſuperius, & ex dicen dis inferius. curatio uero nocumenti uiſus per communita tem ad neruos opticos, quod ſecundum plurimum eſt deſtru ctio uiſus, eſt malè poſsibilis. & ideo, cum Auic. poſnit cau ſas,& ſigna deſtructionis uiſus; non ſubiungit curam, reputans eam impoſsibilem; quia tamen aliqui ſaltem duo per me curati fuerunt, quibus acciderat deſtructio uiſus ſubito propter oppilationem neruorum opticorum;curam ſubiun gam imo me Ioan. Arcul. ſcribente hoc cap. Coniunx cuiuſ dam Veronenſis, quæ ex dolore defuncti filii in una nocte cæcitatem incurrerat,humiditate propter dolorem, & cere bri conſtrictionem expreſſa ad neruos opticos,ſcilicet, cu rata eſt. cuius ſignum eſt;quia per frictionem oculorum ſecũ dum modum ſuperius recitatum pupillę non dilatabantur, aut conſtringebantur. ſubiungam itaque modum curationis per me ſeruatum. in primis iniunxi illis diætam ualde tenuẽ ita,ut nihil eis conceſſerim niſi aquam mellis per quatuor dies & etiam ꝙ nullo modo moueretur: imo ꝙ non loquere tur: timens,ne motus amplius faceret fluere materias ad lo cum,ad quem fluere inceperant. faciebamq; ipſos dormire capite eleuato quaſi ſedendo. &, ſi non habebant uentris be neficium;cum ſuppoſitorio,aut clyſteri leui iubebam fęces educi: qui duo in quarta die ſanati ſunt. multos alios curaui, quos poſt multos dies ſuæ cæcitatis uiſitare incœpi, & nul lum eorũ ſanaui,in quibus ſic proceſsi primò minoraui materiam cum pilulis de hiera ſimplici,& agarico. deinde digeſ ſi cum melle roſ. & oxymelle ſimplici diſtemperatis cũ aqua betonicæ,& fœniculi. deinde eradicaui cum pilulis cochiis. & aliquando aliquibus eorum habentibus habitudinẽ ſangui neam cum rubedine oculorum,& tumore uenarũ feci phle botomiam ex cephalica. deinde ſuperioribus,in quibus uide bam phlegma abundare,iterabam digeſtiuum cum oxymel le ſcyllitico,& ſyrupo de ſtœcade cum aquis ſupraſcriptis: & iterum eradicabam cum cochiis: deinde diuertebam cũ maſticatoriis,& gargariſmatibus,& tandem cum caput purgiis per nares. ultimò his non conferentibus feci cauteriũ in commiſſura coronali uſque ad oſsis ſuperficiem. quod di miſi apertum, donec os ſquamatum fuerat. exterius ſuper parte anteriori capitis apponebam medicinas reſoluentes, & caput confortantes. curam autem nocumenti uiſus ex a liis cauſis per communitatem pendentis hic nõ ſubiungam, ne omnia capitula in uno perſtringam,&c. cura autem debi litatis uiſus per eſſentiam in oculo;licet ex multis cauſis pẽ dere poſsit,quarum cura perquirenda eſt ex ſuperius dictis, & ex inferius dicendis; hic ſolummodo cura perſtringenda eſt trium cauſarum. prima,quando prouenit propter humi ditatem turbidam in tunicis,& humoribus. ſecunda,propter turbulentiam, & nimiam craſsitiem ſpiritus uiſibilis. tertia, propter paucitatem,& nimiam ſubtilitatem eius. cura ergo debilitatis uiſus propter humiditatem turbidam completur quatuor intentionib. prima eſt euacuatio integrata ex mi noratione,ſcilicet digeſtione,& eradicatione,ut ſuperius di ctum fuit;licet in hoc caſu magis propria oculis exhibenda ſunt;ſicut pro minoratione pilulę de hiera ſimplici, aut co chiæ: pro eradicatione addendæ ſunt pilulæ lucis. ſed pro di geſtione cum melle roſ. oxymelle ſimplici, aut ſcyllitico miſ ceatur aqua fœniculi,rutæ,& ſimilium. ſyrupus in hac cauſa proprius. ℞. maioranæ,betonicæ,gariophilatæ,meliſſæ, che lidoniæ ana M. s. radicum fœniculi,petroſelini ana. ℥. 1. ſe. a. niſi,fœniculi,endiuiæ,rutæ ana. ℥. s. euphragiæ. ℥. 1. s. ſacch. ℥. 15. & fiat ſyrupus,cuius doſis eſt. ℥. 1. s. cum. ℥. 3. aquæ deco ctionis harũ rerum. ℞. ſenæ,euphragiæ,ſem. fœniculi,florũ bo

raginis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

raginis ana.3.5.bulliant in l'b.3. aquæ ad consumptionē tertiæ partis,& coletur,& hoc in autumno. sed in uere loco senæ ponatur acorus,& stœcas. & post purgationem ordinariam frequēter utatur pilulis lucis cum mirobalanis kebulis conditis. Secunda intentio est diuersio cū masticatoriis,gargarismatibus,caput purgiis per nares,& his nō conferētibus fiat cauterium in commissura coronali.

Tertia intentio est materię turbidæ ab oculo resolutio,& ipsius per lachrymas eductio:ad quod optime cōfert puluis Rasis in hoc cap. item collyria de fellib.magnificātur in hoc casu.sed attende, quòd fella sunt quadruplicia scilicet reptilium.inter quæ acutissimum est fel uiperæ,super cuius administratione non est præsumendum nisi in modicissima quantitate, & cum maxima cautela:ex eius enim impositione quorundam oculi sunt dissipāti. in secundo gradu acuitatis sunt fella auium;sed maximè earū,quæ uiuunt ex rapina.in tertio gradu sunt fella quadrupedū, sed inter hæc magis acutū est fel leopardi, & leonis: & minoris acuitatis est fel porci. in quarto gradu sunt fella piscium,& minoris acuitatis cæteris tu uerò incipe ab his,quæ sunt minoris acuitatis, dummodo sint propria,& in casu laudata. uerum etiam fella in acuitate distinguuntur,secundum quod sunt animalis ieiuni,aut depasti:quod est minus acutū.collyria autē appropriata,& approbata ab authoribus in fine capituli subiungā, & cū hoc quædam electaria in hac dispositione,& in sequentibus propria.

Quarta intentio est debitum regimen sex rerum non naturalium superius memoratum, præcipue in cibo, & potu: quæ in hac dispositione debēt paucificari,& ad siccum declinare. unde uitentur brodialia,& oia uaporosa caput,& oculum replentia,&c.nocumentum autem uisus propter superfluam crassitiem, & turbulentiam spirituum exigit duplicē intentionem generalem.prima est sanguinis clari,& subtilis generatio:quæ est materia spiritus.secunda ipsorum spirituū clarificatio,& subtiliatio.primū duplici regimine perficitur. primum est debitum regimen sex rerum non naturalium superius memoratum,maximè in cibo,& potu.unde in hoc casu sunt eligendæ carnes laudabiles generātes sanguinem subtilem,& clarum;sicut auium laudatarum magis, quā quadrupedum.& similiter uinum subtile,cisiolum,aut album,nō uaporosum,oua sorbilia,& breuiter sanguinem crassum, & turbidum generantia uitentur.secundum regimen est medicinale,per quod sanguis iam genitus;licet sit turbidus,& crassus, subtiliatur,& clarificatur.ad quod faciendum duo sunt genera medicinarum,secūdum quod sanguis dupliciter potest fieri turbidus:uno modo in substantia sua:alio modo per admixtionem aliorū humorum ipsum turbidantium. primi modi turbulentiæ conferunt medicinæ à proprietate sanguinē clarificantes:inter quas præcipui, & famosi sunt lupuli, qui uia cibi,et medicinę possunt exhiberi capillus ueneris,& fumus terrę.& sunt multę compositę,inter quas sunt duę prēcipue, scilicet,decoctio capillorum ueneris,& fumiterræ, quarum descriptionē require à Mesue in suo antidotario. carnes autem uiperæ, secundum quod præparatur in lepra in hoc casu & in illo,cuius statim rememoratio præcessit scilicet nocumento uisus ex humiditate turbida sunt præcipuæ. aliud est genus medicinarum soluentium,& separantiū humores turbidos à sanguine;sicut sunt senę,& epithymum in separando melancholicos humores:& mirobalani, & agaricus in separando cholericos,& phlegmaticos:& possumus miscere hęc cum suprascriptis à proprietate sanguinem clarificantibus, imo etiam quædam propria in uisus cōfortatione calida, aut frigida,secundum quod est expediens proposito nostro.&,si quis quæreret,quæ uirtus est ista clarificatiua sanguinis; est ne uirtus tertia?&,si tertia,est ne uirtus solutiua?dicendum, quòd est uirtus tertia;quia respicit determinatum humorem scilicet sanguinem:& non est uirtus solutiua;licet secundum plurimum reperiatur in medicinis solutiuis. secunda intētio principalis est ipsos spiritus iam genitos depurare à uaporibus secum commixtis,& ipsos turbidantibus, & ipsos etiam in sui substantia subtiliare; sicut de sanguine est dictum. quæ duo perficiuntur prohibendo uapores à stomacho, & à toto transire ad caput cum frictionibus, & aliis generibus diuersionum,& cum confortantibus stomachū,& claudentibus os ipsius, & uapores,'& reprimentibus, de quibus omnibus supra.secūdò perficitur cum pectinationibus,& capitis frictionibus stomacho ieiuno,& celebrata digestione integrè. tertiò cum his,quæ in oculo ponuntur,ipsos uapores resoluentibus,de quibus partim dictum est, sed uberius dicetur inferius.perficitur hæc intentio,secundò principaliter cum his, quæ à proprietate substantiam spiritus clarificant, & subtiliant,& uirtutes membrorū principalium, & oculi confortant,sicut sunt triferæ.de quibus actum est:& quædam etiam electaria, de quibus agetur: & multa odorabilia, inter quæ præcipuus est odor maioranæ siccæ.

Cura autem debilitatis uisus propter spiritus paucos, & nimium subtiles perficitur primò per debitum regimen sex rerum non naturalium,& prēcipuè cibi,& potus,quę in hoc casu debent esse multi nutrimenti, & humidi, & aliqualiter crassi, & compacti,non tamen turbidi sicut sunt carnes electæ quadrupedum,& pedes uitulorum, & quædam fercula; sicut hordei,faris,rizi frumenti,speltæ. & in hoc casu conuenirent carnes caprinæ,& uinum mediocris potentiæ,cisiolū bene clarum;sed non subtile.secundò perficitur cum confortantibus uirtutes membrorum principalium; sed non multū calidis,neq; subtiliantibus;sicut sunt gemmæ, trifera descriptione Mesue capite de debilitate uisus superius posita saccharum ros. & si opus fuerit calidis, eligatur trifera minor, theriaca,mithridatū:quorum caliditas,si uideatur superflua, alterecur cū saccharo ros.aut trifera statim memorata. mirobalani tamen,ut uult Mesue,in hac re sunt præcipui. regimē autem confortandi spiritus secundum nouem modos dixi in capite de melancholia.

Hic nunc subiungam descriptiones quorundam medicaminum in debilitate uisus primum est uinum artificiatum,cuius est hæc descriptio.℞.uini nouiter expressi lib.50.euphragiæ M.duos,saluiæ domesticæ,rutæ, maioranæ, chelidoniæ, rorismarini,betonicæ,feminis anisi,fœniculi ana.M. s.cinnamomi.ʒ.s.misce,& permitte bullire.cum quo uino poterunt sumi electaria,theriacæ,triferæ,pulueres, & similes medicinæ in causa frigida,& humida: Est enim uehiculum medicinarum ad caput, & oculos.puluis ex inuentione Gentil. ℞. foliorum betonicæ,rutæ euphragiæ,se.anisi,cinnamomi, zingib.cardamomi,se.fœniculi,petroselini,fileris montani,origani,hyssopi,cubebæ,liquiritiæ ana. 3.ij. sacchari optimi ad pōdus omnium.sumatur de eo medium choclear in mane cū pauco uini suprascripti.Sed in causa calida utendum est trifera superius descripta ex inuētione Mesue:uel utendus est huiusmodi puluis.℞.mirobalanorum citrinorum.ʒ.1. chebulorum,indorum,belliricorum,emblicorum,ana. 3.1. terantur in uase lapideo tribus diebus omni die bis. semper aspergendo cum aqua ros.& permittendo siccari.de quo puluere accipiatur.ʒ.1.sandali rub.coriandri præparati ana.3.1. euphragiæ.3.2.misce.de quo puluere potest accipi mediū choclear alternis diebus cum succo ros.aut cum pauco uini suprascripti subtripli ad aquam rosaceam.hic etiam puluis potest fieri solutiuus addendo turbith,& zingib.aut diagridium secundum exigentiam necessitatis.& potest dulcorari cum saccharo rosaceo.nūc subiungam,quædam collyria de magis expertis.primum,& facile est Gentil.Recipe antimonij pręparatiutiæ præparatæ.ana cum aqua fœniculi, quātum sufficit fiat collyrium.secūdum est Gerardi de Solo.auis dicta pica exicetur in furno,donec possit puluerizari: & puluis subtilissimus ex ea oculo imponatur.qui si cum succo fęniculi miscea tur,aut aqua rosacea;erit conueniens huic proposito. tertiū est Mesue superius memoratum ex succo fœniculi cum nummis auri,aut auro chalcinatum cum argento uiuo, non cum mordicantibus:cui si addatur.20.pars fellis galli, ut uult Mesue;erit magis resolutiuum,& absterſiuum. & ad hoc cōfert cohol superius memoratum autoritate eiusdem; sed magis in causa calida.aliud est Ruf.℞.licium,& contere contritione multa cum succo fœniculi depurato, usq; dum fiat, sicut mel.& reconde in uase uitreo.& quidam posteriorum addiderunt ad omnem.ʒ.eius fellis galli, aut perdicis.℈.2. tutia quoq; sola primo cum aqua pluuiali lota,& exiccata:deinde cum aqua fœniculi trita,& exiccata: tertiò cum aqua sampsuci similiter trita,& exiccata:quartò cū aqua ialfaraxiō oculis imposita optimè confortat.aliud ex inuentione Mesue cōferens super calefactione oculorum,& debilitati uisus causa

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

humiditatis ſubtilis,& acutæ & mordicationi, & pruritui in oculis. ℞. tutiæ, carmenæ lotæ in aqua pluuiali: deinde in aqua roſ.pluries.3.10.fricati. mirobalanorum citrinorum cũ aqua roſ.3.6.licij.3.2.s.zingiberis,piperis lõgi an.3.1. aſpergantur cum ſucco agreſtæ,& conterantur cũ eo: deinde exicẽtur,& puluerizentur,& fiat alcohol.poteſt etiam fieri collyrium liquidum miſcendo cum aqua roſ.aut ſucco fœniculi, ſecundum quòd tuo propoſito eſt conueniens. aliud poſitũ ab Auic. de quo dicitur, quòd tanti exigit iuuaminis, quòd oculo talẽ efficit,ne ei noceat in ſolẽ aſpicere. ℞. lapidis fantici,ideſt,marchaſitæ,lapidis magnetis, lapid. batis,ideſt,albuminis albi,ſedinæ, ideſt, ſedenegi,ſiue lapidis hæmatitis, calamenthi ſicci,condiſi,quod quidam elleborum dicunt,quidam ſuccum cucumeris aſinini.ſed Simon Ianuenſis dicit eſſe quandam herbam, qua utuntur tinctores nõ repertã apud nos,omnium ana.partem.1.fellis uulturis, fellis uiperæ ana partem.1.miſce.tu de collyrio crede,quod uis.facilius eſt dicere,quàm facere:ego in oculo humano non auderem ponere.& hoc teneas conſilium in medicinis oculis imponendis, ut ſemper à leuioribus incipias gradatim aſcendendo ad acutiora;ne ſequatur nouiſsimus error peior priore.attamen de modo utendi felle uiperæ dicam in cap.de imaginationibus. oleum balſami in hoc caſu magnificatur ſecundum quoſdam: & dicunt,quòd aut meliorat oculum, aut conſeruat in eadẽ diſpoſitione,quam reperit.ſed ſufficit una gutta: & hoc in diſpoſitione frigida.

De tumore palpebrarum. Cap. 28.

Epithimetur ex epithimate quod in cap. de ophthal. nominauimus.

Tumor palpebrarum,alintiſar.inflatio oculi, inflatio coniunctiuæ ſunt nomina ſynonyma hãc paſsionem ſignificantia de qua diuerſi authores ſub his diuerſis nominibus determinant.quæ diffinitiuè eſt apoſtema palpebrarum oculi cum intumeſcentia notabili ut plurimum coniunctiuæ cõmunicans ſecũdum Ieſum Hali. & propterea ipſam appellat inflammationẽ cõiunctiuæ tractatu primo,cap. 42. & in hoc differt ab hordeolo,nodo,& pleriſq; alijs apoſtematibus palpebrarũ.

Species ſumuntur à cauſis corporis,ex quibus generantur quæ ſecundum Auic.ſunt quatuor;uentoſa,aquoſa,phlegmatica,melancholica. nõ enim poſuit hanc paſsionem à ſanguine,aut à cholera prouenire;quanquam pleriq; alii dicant ipſam ab omni humore poſſe prouenire. quod uidetur rationabilius,magis conſonum menti Raſis,qui curando hãc paſsionẽ,dicit,quòd epithimetur epithimate in capite de ophthalmia nominato. & certum eſt epithima iſtud magis cõuenire in materia calida, quàm frigida: fit enim ex ſief memithe, roſ.aloes,licio,ſandalo rub. faufel croco orientali ana diſſolutis in ſucco coriandri,aut endiuiæ,aut aqua roſacea. reſpõdent tamen hunc humorem ex ſanguine, aut cholera prouenientem uocari roſarium;ſed hæc nomina omittamus.poteſt autem prouenire à cauſa primitiua mouente antecedentem in coniunctam.

Signa huius paſsionis abſolutæ, quia in initio ſui apparet frequẽter;ſicut pũctura acus,muſcę,aut cimicis cum pruritu deinde ſtatim palpebra notabiliter tumeſcit. ſed quę ,puenit ex ſanguine,eſt cum tumore,& duritie tenſiua,colore rubeo tendẽte ad obſcurum,dolore extenſiuo,& pulſatiuo, & aliis ſignis phlegmonis. quæ uerò ex cholera minoris eſt tumoris & tenſionis, cũ dolore magis acuto & colore rub.claro,uel ad citrinum tendente,& alijs ſignis heriſipelæ. ſed quæ ex uẽtoſitate, euenit ſubito ſecundum plurimum magis declinans ad lachrymale domeſticum,ſicut & cætera.& eſt ſine grauitate,neq; mutatus eſt color palpebræ,& eſt cum tumore notabili:in quo nõ remanet ueſtigium impreſsionis, & cũ pauco dolore.in phlegmatica autem,licet color non mutetur:tamẽ eſt durities minor, & remanet ueſtigium impreſsionis per aliquod tempus cum nullo dolore.ſimiliter in aquoſa eſt mollities maior quàm in phleg.ſine dolore, in qua licet facilis fiat impreſsio;tamẽ citius remouetur,quàm in phlegmatica: & minus cito,quàm in uentoſa, neq; color palpebræ eſt mutatus,uel eſt mutatus ad albedinem tam in phlegmatica, quã in aquoſa.in melancholica uerò eſt duities notabilis,non tamen ſicut in cancro,& ſephiros,cum ad tantam exiccationẽ huius ægritudinis materia non prouenit:non enim in tã paruo tempore accideret,uidemus enim cancros & ſephiros ad tantum tumorem non niſi longo tempore prouenire. unde hanc melancholiam quodammodo mixtam arbitrari debemus cum aliis humoribus augmentum uelocitantibus. & tumor hic ſecundum Auic.communicat ſuperciliis,& maxillæ ſed magis maxillæ;quia grauis eſt deſcendere,& cum colore fuſco,& pauco dolore, &c.

Prognoſticum.primum. hæc ægritudo ſecundum A. cõſequitur ophthal.& uariolas.quod Gentil.exponẽs, dicit,propter ſeriem textus Auic.debere intelligi de melanch. & cauſas aſsignat, quas omitto. quæ euenit ſecundum ipſum poſt curationem ophthal.& uariolarum; quod credo nequaquam conuenire intentioni A. neq; experientiæ: ſed intelligendũ eſt quòd ſequitur ophthalmiam,& uariolas, ideſt, quod euenit,poſt quam hæ paſsiones inchoatæ ſunt:uidemus enim per ſæpe inchoata ophthal.multa materia fluente per partem exteriorem palpebras tumefieri:ſimiliter in augmento uariolarum,& in ſtatu uidemus palpebras eſſe adeo tumidas, ut nõ poſsint aperire oculos:non obſtat niſi cum materię ophthal. & uariolarum ſint calidæ plurimum hoc apoſtema eſſe calidũ:quod repugnat dictis A. niſi uelit hoc apoſtema quãdoq; eſſe calidum:maxime quando ſequitur alias ægritudines, & fit per uiam defluxus,niſi forte initiatiue ſit frigidum. Prognoſticum ſecundum.Hic tumor palpebrarum curatur ſecundum plurimum;ſi bene tractetur. ſi uerò imperite; perducit plerunq; ad cancrenam,materia exiſtẽte multa,& calida: exiſtente autem melanch.plerunq; ad cancrum,& ſephiros,&c.

Cura tres exigit intẽtiones generales.prima eſt circa cauſam antecedentem complendam per euacuationem,diuerſionem,fluxus interceptionem.ſecunda eſt circa cauſam cõiunctam complendam repercuſsione principio conueniente,reſolutione,declinatione conueniente,repercuſsione, & reſolutione ſimul conuenientib.augmento,& ſtatui: & hoc ſi incedat in uiam reſolutionis. ſi autem in uiam maturationis; loco reſolutiuorum applica maturantia.tertia intentio duas exigit intentiones particulares ſcilicet correctionem accidentium;& debitum regimen,quæ omnia fiant, ſicut in ophthalmia.ſed eſt dubium non paruum,an phlebotomia, & repercuſsio conueniant in hac paſsione.quod non arguitur ex intentione Auic.neq; phlebot.neq; repercuſsionem conſulentem:quam intentionem approbat Gentil. in expoſitione capituli de alintiphac. hanc opinionem manifeſtè ponit Ieſus Hali uetans phlebotomiã, & repercuſsionẽ, à quo Auic. totum huc caput accepit.in oppoſitum eſt Raſis. ex cuius dictis non explicitè; ſed implicite comprehendere poſſumus phlebot. & repercuſsionem competere;cum doceat curare hanc paſsionem medicamine repercuſsiuo, poſito in capitulo de ophthalmia.& confirmatur; quia in cuiuſcunq; apoſtematis principio competunt repercuſsiua niſi in caſibus exceptis.& certum eſt,quòd hic non eſt ex illis, & in apoſtemate ſanguineo omnes concedunt phlebotomiam: poteſt autem palpebra apoſtemari à quocũq; humore;ſicut & oculus. pro ſolutione huius dubij dicendum, quòd aliqua eſt manifeſta differentia in cauſis huius paſsiõis inter Aui. & Ieſum Hali ex parte una,& Raſim & pleroſq; alios ex parte altera.uolũt enim primi hanc paſsionẽ ſolum ex quatuor humoribus ſam dictis prouenire. alii præter hos quatuor humores frigidos arbitrantur ex cholera,& ſanguine prouenire poſſe. eſt ſecũda differẽtia,quam Ieſus Hali exprimit,quòd ſecundum plurimum non prouenit hæc paſsio per uiam defluxus. ſed ophthalmia econtra ſecundum plurimum prouenit per uiam defluxus.ex quo infertur ſecundum Ieſum Hali, & Aui. qui ſequitur ipſum,ſcilicet neq; phlebot.neq; repercuſsionem cõpetere,tum quia materia eſt frigida, non bene curabilis per phlebot.tum quia non defluit ad oculum;ſed cõgeritur. phlebot.autem debetur cauſæ antecedenti, non coniunctæ. ſed ſm alios authores ponẽtes ipſam prouenire ex humoribus calidis,qui ſecundum plurimum defluunt ad oculum, & non congeruntur,dicendum eſt phlebot. & repercuſsioſiem cõpetere; multo minus tamen competunt repercuſsiua ſuper loco,quàm in ophthalmia;ex eo quòd palpebra eſt membrũ ignobile in comparatione ad oculum.propterea uitandũ eſt ne repercuſsiua applicita ſuper palpebra repercutiant materiam

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

riam ad oculum: & eo magis;quia ſecundum plurimum huic paſsioni coniunctiua communicat præcipuè ſecũdum Ieſum Hali.ergo multo etiam magis debemus eſſe ſolliciti de coniunctiua,quàm de palpebra;ſicut & in ſynanche,in qua ſimul materia eſt interius,& extra ſolum: interius applicamus repercuſsiua,exterius autem attractiua. & forte propter hanc cauſam dixit Ieſus Hali, generaliter ſiue ſit factum hoc apoſtema per uiam defluxus,ſiue per uiam paulatim factæ cõgeſtionis repercuſsionem non competere.ſed nunc ad medicinas locales ueniamus diſtinguẽtes modum curationis. ſi hoc apoſtema fiat à cauſa primitiua, ut contuſione; debemus in principio adminiſtrare albumẽ oui contuſum cum oleo roſ. & interius albumẽ oui cum aqua roſa.poſtea ſecũda die oleũ roſaceum cum uitello oui,ſi dolor affuerit.ſi uerò non fuerit epithimabimus cum oleo roſaceo deſuper aſpergẽdo puluerem myrti,demum procedere ad reſolutionem ſanguinis cõtuſi,ſicut exigunt canones. interius autem ueniemus ad ſief album,& tandem ad cętera competentia in ophthalmia ſecũdum tempora ſua.&,ſi ibi fuerit atarfati,ut plurimum eſt; curabimus curatione eius,ſicut ſuperius dictum eſt.ſi autẽ apoſtema exterius rẽdat in uiam maturationis; maturabimus & aperiemus,ut docemur in canonibus uniuerſalibus. ſi autem proueniat à cauſa antecedente, ſcilicet, ſanguine fluente ad palpebram; in principio repercutiemus cũ medicamine Raſis,cuius deſcriptio eſt in capitulo de ophthal. aut cum aqua roſ.oleo roſ.aceto, bolo armeno ſimul mixtis.&, ſi materia fuerit cholerica; his poterimus addere aliquem ſuccum frigidum;ſicut ſemperuiuæ,aut ſolatri:quæ conſilio meo magis applicanda ſunt ſuper fronte,& temporibus,quàm ſuper palpebris. procedẽtibus autem tẽporibus reſolue, aut matura, aut cum mixtis procede, ſicut in phlegmone, & erifipelate authores præcipiũt, commiſcendo medicamina huic mẽbro magis propria.ſi uerò materia fuerit uentoſa,cum ſubito fiat ſecundum plurimum, manifeſtum eſt repercuſsiua non competere.ſed ſecundum Ieſum Hali nihil à principio faciendũ eſt ſcilicet in prima die,ſed in ſecunda,ſi ægritudo nõ eſt curata,lauetur facies,& oculus cum aqua calida, & diæta ſubtilietur.ſi tamen oportuerit;applica ſacculum ex milio, & ſale & cimino torrefactis. ſed Gerardus de Solo docet adminiſtrare farinam milii cum aqua fœniculi. ſi uerò materia fuerit phleg. aut aquoſa; epithimãdæ ſunt palpebrę ex aloe cum ſucco fœniculi.&,ſi fortiꝰ uis reſoluere;applica ſief rub.leue diſtemperatum cum aqua fœniculi aut pluuiali, aut aqua fabrorum,& chimolea cum pauco aceti:ſi uis magis reſoluere cũ pauco lixiuii.deſcriptio ſief rub.Raſis in ſuo antidotario. ℞.floris æris uſti,qui fit in minera æris.3.3.colcothar uſti.3.2.æris uſti 3.5.myrrhæ,croci,ana.3.1.piperis.3.s.fiant ex eis collyria cũ uino albo:hoc enim eſt reſolutiuum efficax.aliud ex inuentione noſtra ſatis domeſticum. Recipe aloes, myrrhæ,licii,acatiæ,ſief memithæ,ciperi,croci oriẽtalis, boli armeni ana.miſceantur cum aceto,& ſucco fœniculi,aut addatur parum lixiuij,ſi uis magis reſoluere: & in materia multũ aquoſa potes permiſcere cũ aqua fabrorũ, & addere chimoleam, ſi autem materia fuerit melancholica; mollifica primò,deinde reſolue,aut cum mixtis procede;ſicut cum mucilaginib. maluauiſci, fœnugræci,lini, & piuguedine gallinæ, quibus, ſi uolueris magis reſoluere adde bdelliũ, aut ammoniacum in aceto diſſolutum.& tu ex cura apoſtematum ſcliroticorũ colligе medicamina huic diſpoſitioni cõuenientia addendo aliqua propria ſecundum exigentiam particulæ patientis, &c. tertium autẽ regimen ex ſæpe dictis poteſt eſſe manifeſtum:& textus clarus eſt.

De inuerſione pilorum palpebrarum. Cap. 29.

SI pilus fuerit unus,aut duo:alijs palpebrarum pilis cum maſtiche,aut oleo ſiſami ſunt annectendi, aut radicitus euellantur.et loca,à quibus euulſi ſunt,† cum ferro acuto,aut acu adurantur.ſi autem multi fuerint;neceſſe eſt caro palpebræ incidatur. loqui tamen de hoc noſtri libri menſuram prætergreditur.

SCHOLION

Cum ferro acuto,aut acu]corrige ſic:cum ferro acuto,ut acus.ita leguntur emendatiſsimi codices.

Pilus à pelle dicitur;quia ex pelle procedit.ethimologiarum capite primo; ſicut capillus dicitur capitis pilus. Pilus eſt diffinitiuè pars corporis inanimata,tenuis,rotunda,lõga, dura,flexibilis,in poris cutis ſecũdum radicem fixa,ab exhalatione fumoſa terreſtri, uiſcoſa unctuoſitate participante, genita à calido adurente ad poros cutis eleuata; ſed à complexione cutis, & aeris in pilum denſata ad decorem, tutelamq; corporis,atq; ipſius ab huiuſmodi fumoſis exhalationibus mundificationem finaliter ordinata. ex qua diffinitione elicere potes cauſas pilorum,ſcilicet,materialem, efficientẽ tam incitatiuam,quàm completiuam: & cauſam materialem inquã & formalem,atq; finalem.

Pili autem palpebrarum quadrupliciter poſſunt malè diſponi,aut paucificantur;quia tenues,aut curti,aut pauciores debito generantur,aut multiplicantur modis contrariis, aut inuerſantur in oculum non ſeruantes debitum ſitum. & hæc inuerſatio tamir uocatur.aut non debitè colorantur;ut,quia producuntur albi,aut alterius coloris non naturalis, cum debeant eſſe nigri.paucificantur autem propter defectum materiæ terreſtris unctuoſæ, aut defectu agentis, aut paucitate ca'idi,aut ex defectu cutis. ex defectu quidem materiæ, quia conſumitur;ſicut accidit in ęgritudinibus exiccãtibus;ut phthiſi,hectica,& ſimilibus:aut, quia materia pilorum in pediculos conuertitur:quæ ab illis poſtquam geniti ſunt etiã cõſumitur:aut quia materia pilorum à præſentia alterius materiæ acutæ,aut ſalſæ conſumitur;ſicut in alopecia:aut ex defectu caloris cum paucificatur;ſed hoc rariſsimè eſt cauſa defectus pilorum palpebrarũ aliorum: aut multoties cum uideamus in omni ætate, in omni complexione pilos palpebrarum debite generari. Defectus autem ex parte cutis eſt aut propter oppilationem pororum cutis, & ſtricturam, aut nimiam dilatationem, ſiue ex tempore,ſiue generatione cõtractæ ſint.aliquãdo accidit propter ulcera, corroſiones manifeſtas,& puſtulas in palpebris exiſtentes:ex quibus fit pilorum caſus;ſicut & in cæteris membris.& ex contrariis cauſis tàm efficienti quàm materiali, ex qua, & in qua accidit pilorum multiplicatio.inuerſantur autem pili in oculum; aut quia pori exitus pilorum ſunt obliquati uerſus oculum directi: aut ex generatione, aut ex tempore, aut quia palpebra ipſa eſt cõtracta,& iam uerſus oculum curuata: aut quia radix unius pili naſcens in poro alterius ſub radice eius non potens exire directe propter impedimentum radicis alterius pili,curuatur interius uerſus oculum.male autem colorãtur pili,aut propter ægritudines conſumentes. unde ex defectu humidi dealbantur:ſicut ſegetes cum mature ſcunt,humido.deficiẽte dealbantur:& hęc albedo incipit ab extremitate pilorum.dealbantur ſecundo pili propter præſentiam materiæ phlegmaticæ putrentis in radice eorum; ſicut accidit in canicie, aut propter præſentiam albaras, aut morpheę in cute pilorum: ſecundum cuius colorationem etiam pili colorantur: & hic color incipit à radice pilorum tendens paulatim ad eorum extremitatem.ſed ad propoſitum redeũdo, cum quatuor ſint hæ diſpoſitiones pilorum,ſolum una, ſcilicet inuerſatio dicitur ægritudo s cum ſenſibiliter lædat operationes: & eſt plerunq; cauſa ophtalmiæ,& paruarum ægritudinum: eſt enim morbus in ſitu. aliæ autem diſpoſitiones non ſunt ægritudines;licet perſæpe pendeant ab ægritudinib.aut cauſis præter naturalibus.& ex his liquent hæ diſpoſitiones,& cauſæ earũ. ſigna autem manifeſta ſunt,cum ſenſui ſubiaceant.

Prognoſticum.Hæ diſpoſitiones difficillimè curantur, cũ malæ diſpoſitiones pilorum non niſi à forti agenti poſsint rectificari:ſuſtinent autem pili, & cutis pilorum fortes medicinas ſui duritie,& uiſcoſitate multum reſiſtẽtibus, &c. cura paucificationis pilorum in duobus conſiſtit: primò in remotione cauſæ pilos paucificantis. ſecundò in contractione,uel attractione materiæ pilorum generationi proportionatæ. ſi ergo cauſa paucitatis pilorum fuerit humidi conſumptio, & exiccatio cum humid. & reſiſtentibus curanda eſt. ſi autem propter præſentiam pediculorum;ipſos remoue,& interfice & materiam generationis ipſorum conſume, ut docet Aui. 3.tertij trac.3.cap.1.& Raſ.2.contin. Si uero fuerit præſentia materiæ acutæ & ſalſæ in origine pilorum cura curatione alopecię.Si uero fuerit propter ulcera aut puſtulas in cute pilorum conſumentes materiam generationis pilorum & poros oppilantes aut ipſos corrodentes,cura curatione alſaphaati.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

haphati. Si uero fuerit nimia ſtrictura aut dilatatio pororum à generatione contracta non recipit curam. Hic autem ſolũ modo debemus inniti circa ſecũdum, ſcilicet circa attractionem materie terreſtris unctuoſæ ſubiiciendæ pro generatione pilorum. Ad quod faciendum quaſdam ſubiungam medicinas, hoc tamen præmiſſo quòd medicinæ facientes naſci pilos ſunt diuerſorum modorum. Quædã enim agũt à proprietate occulta, ut lapis lazuli & lapis armenus. Quædam à calidítate, trahendo materias pilorum uerſus poros, concurrẽte etiam quadam proprietate, ſicut ſpica nardi, & celtica. Quædam faciunt hoc quadam ſtipticitate confortatiua partiũ mẽbri, unde calor uigoratur, ſicut laudanum, &c. Quædam faciunt hoc nõ generando pilos de nouo, ſed ipſos genitos cõſeruando, ſicut medicinæ ſtipticæ & uiſcoſæ. Quædam faciũt hoc remouendo malitiam materierum corrodẽtium. Et iſtæ ſunt diuerſæ ſecundum quod materiæ corruptæ egent rectificatione, ſiue exiccatione, ſiue abſterſione aut reſolutione, aut corrigendo aliquod genus malitiæ complexionis. Et iſtę ſub primo regimine continentur. quædã adhoc iuuatiuæ ſunt tenendo alias medicinas in loco, ſicut medicinæ uiſcoſæ ſui uiſcoſitate faciẽtes alias medicinas palpebrę adherere ſicut mel. Et ſi inſtetur, quia medicinæ uiſcoſæ oppilant poros, ergo prohibent generationem pilorum oppilando, negatur cõſequentia: non enim omne uiſcoſum eſt oppilatiũ, ſicut mel & ſi ſit aliqualiter oppilatiuum, maior tamen eſt conferentia ex parte aliorum quàm hoc paruum nocumẽtum. Deſcriptio conueniens ad pilorum generationem. ℞. lapid. armẽ. lapid. lazuli. ana. cum melle incorporentur & applicentur Secundum magis efficax, eſt ſtercus muris aduſtum, aut non aduſtũ cum melle confectum. Tertium magis iuuans in cauſa cal. ſcilicet, ubi eſt pruritus, rubedo & corroſiõ, eſt ut granatum cum ſua totalitate decoquatur in aceto donec diſſoluatur, & ſuper locum ponatur. Et hoc quidem magis confert prohibẽdo caſum pilorum, quàm eorum nouam generationẽ procurando. Medicinæ autem prohibentes ortũ pilorum poſtquã euulſi ſunt, multæ, ab authoribus, recitatæ. Vna eſt ex rubigine ferri cum ſaliua diſtemperata, uel limatura ferri cocta cum aceto, uel ferrum calcinatum, ſiue crocus ferri coctus cum aceto. Secundum eſt ſanguis ranæ proprie in cannetis habitantis. Tertium eſt tinea canis, ſeu lendines canis contuſæ & loco applicatæ. Quartum eſt cum frigidis ſtipticis & opiatis claudentibus poros, & calorem naturalem debilitantibus. Quintum eſt cum ſief de uitriolo ex inuentione Ieſu Hali. conferẽt pilul. additis, ſilach ſcabiei ungulæ, ſebel. ℞. gũmi arabici, dragaganti, aloes ſuccocitrini, uiridis æris. arſenici rubei, colcothar, æris uſti trium piperum, ſedenegi, amyli, rubeæ tinctorum, batituræ ęris uſti, ana. 3. 2. ſanguinis draconis, acatiæ, ana. 3. 1. s. tutiæ, ſpicæ, licii, gallę uſtę, ana. 3. 1. cadmiæ argenti, cæruſæ, mirrhæ, ana. 3. 1. ſalis ammoniaci, ana. 3. 4. diſſoluatur arſenicum cum aqua rutæ, & ſucco pomi citrini, alia bene puluerizata miſce & fiat ſief. Sed certe dicant omnes quicquid uelint, ego adhuc non inueni medicinã in hac re conferentem, ſicut nec Galenus ut teſtatur. 10. de ſimplici medic. Nam cum plures expertus fuerit nõ inuenit aliquas in hac re conferentes. &.

Cura autem inuerſionis pilorum quinq; modis perficitur, de quib. tres tangnntur à Raſi in præſenti cap. Primus eſt inuiſcando pilos inuerſatos cum pilis naturalib. cum maſtiche aut oleo ſeni, ideſt, de illa regione quod uiſcoſum eſt. Sed inter cætera, ut refert Auic. in hoc præſtantior eſt gumma piſcium. Sed caue ne pili inuerſi ſuperent pilos rectos, & trahant ipſos in oculum. Secũdus modus eſt per cauteriũ actuale factum in modum acus curuæ, debet ergo palpebra inuerſari, & ipſius extremitatẽ debemus capere inter duos ſtilos ex utraq; parte ligare, & pilos inuerſos cũ moleta dẽtata extrahere. Deinde oculum tueri cum paſta ut dicit Ieſus Hali, oculo ſuperpoſita, ſed melius fiet cum cotto in aqua roſata in fuſo, oculo ſuperpoſito, & ita acum illam curuam ignitam in poros pilorum extractorum infigere ſemel, aut pluries & ſatis profundè, donec tota caro porri ſit combuſta, poſtea lacte applicito ſuper loco, dolor mitigetur, & poſt mediã horam aut quartam ſtili ſoluantur, ut palpebra ad ſitum naturalem redeat, deinde cum prohibentibus ophthalmiam medicetur.

Tertius modus eſt poſitus à Raſi ſcilicet inciſio, ſed hoc penes autores tripliciter poteſt fieri. Aliqui incidunt palpebram interius parum diſtanter ab origine pilorum, & ſecant ſatis profunde adhoc, ut caro orta in ſciſſura propellat, & inuerſet palpebram alterius, & hic modus eſt ſatis inanis, & carens ratione. alii autem ſcindũt cutim palpebræ exterius ali quam partem ipſius eleuando ad modum unius alutæ, & deinde conſolidant unum labrum cum alio uniendo aut ſutura, aut alio ingenio, ut palpebra poſt conſolidationẽ remaneat aliqualiter exterius imuerſata. Modus autem capiendi pellẽ aptior eſt, ut cum picicarolis eleuetur, & comprehendatur inter duos ſtilos ſubtiliſsimos ſecundum eam quantitatem, quę uidetur tibi neceſſaria adhoc, ut palpebra remaneat aliqualiter inuerſa, adeo ut pili non ingrediãtur in oculum, deinde ſtili ſtringantur ex utroq; capite notabiliter, & pellis iſta intercepta, ſcilicet cum forfice ſuper ſtilis ſcindatur, deinde antequam ſtili remoueantur figatur acus una uel plures immediate ſub ſtilis utrũq; labrum uulneris comprehendendo, deinde ſtili remoueantur & fiat pũctum unum aut plura ſecundum neceſsitatem, quæ remaneant uſq; ad conſolidationẽ perfectam. Et ſi remanere non poſſent inuiſcetur unum labiũ cum alio cum medicinis adhoc propriis. Et hic modus eſt ex inuentione noſtra. Alii incidunt totaliter extremitatem palpebræ, in qua naſcuntur pili inuerſata ipſa palpebra, prius in tercepta inter duos ſtilos, ut dictum eſt ſuperius. ſed nõ pauca apparebit deformitas. Quartus modus non tactus à Raſi cũ ſuitione. Et eſt ut ligetur primo palpebra inter duos ſtilos ad modum iouectæ circa mediũ ipſius, & cũ acu pforetur prope pilum inuerſum ad intra, ad extra, ita ut puncta acus ueniat exterius ex directo pili inuerſati in margine aliorum pilorum, & cum acus eſt fixa in palpebra nõdũ ex toto penetrans, figatur pilus inuerſus in foramen acus, & ſi non poteſt aliter infigi, capiatur capillus duplicatus, & figat ita duplus in foramen acus, & cum illa duplicitate, que ab authoribus uocatur anſa: capiatur pilus inuerſus, & attrahatur donec pilus ingrediatur foramen acus, & poſtquam ingreſſus eſt, trahatur acus exterius ſimul cũ pilo inuerſo, & ibi permittatur conſolidari, ſed bonum eſt ut inuiſcetur exterius cum uiſco aut alio glutino, ut non poſsit redire, & hic eſt modus omnium pulcherrimus. Et ſicut dixi de uno pilo ita fiat de reliquis, ſi plures ſint. Sed caue ne per idem foramen multotiẽs acus reiteretur: eſt enim cauſa quòd foramen illud fiat latũ, unde pilus ſubtilis non remanebit laterib. adhærens, & ex hoc comprehendere poſſumus in actu practico quòd quanto acus eſt ſubtilior, tanto eſt aptior, dummodo hæ operationes cũ ea poſsint perfici. Vltimus modus recitatus ab authoribus, quem non approbo, eſt ut euellatur pilus, deinde cum prohibentibus eius generationem procedatur, ſcilicet, cum medicinis ſupraſcriptis, quarũ adhuc nullam inueni, cui fidere poſsim. Vltima diſpoſitio pilorum eſt eorum nõ debita coloratio, ad quam remouendam duplex eſt intentio. Vna remouere ægritudinem aut cauſas à quibus dependet illa mala coloratio, ſcilicet, cauſas caniciei, aut morphæam, aut albaras, ſi ab eis pendet, quæ faciliora ſunt dictu quàm factu. Sed quomodo remoueantur, require à Rãſi. 5. huius, & ab Auic. 7. quarti. Quòd ſi remouere non poſſunt, reſtat, ultima intentio ſcilicet coloratio illorum pilorum cum tincturis colorãtibus ſm exigẽtiam pilorum naturalium ſuorum, ſed præſtantius eſt, ut ſint nigri quàm alterius coloris, licet in pleriſq; diſpoſitionibus reperiantur rubei, quas tincturas collige, ubi ſupra in locis allegatis, & ex iã dictis patet literæ expoſitio.

De aqua deſcendente in oculo. Cap. 30.

Vandoq; aqua deſcendẽs in oculo, imaginatio, phãtaſia, apparitio, ſunt termini ſynonymi ſignificantes hanc diſpoſitionem, de qua diuerſi authores ſub his diuerſis nominibus determinant, licet ſtricte uim uocabulorum cõſideranti appareat, q̃ hic terminus aqua deſcẽdens in oculo, ſit inferior ad alios tres, cum nõ omnis imaginatio ſit aqua deſcẽdens in oculo, ſed bene contra. Sed utamur hoc uocabulo large, ſicut utitur Rafis in præſenti cap. Hæc diſpoſitio diffinitiue eſt uiſio corrupta oculorum, qui ſentiuntur coram uiſu, ac ſi ipſi ſint mixti in aere, & hic colorẽ accipimus large, ex quo forte infertur, q̃ proprie loquendo hæc diſpoſitio non eſt ægritudo, ſed accidens ęgritudinis, loquendo de ea; quæ comparatur ad nocumẽtum. Eſt enim accidens

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

accidens oppilationis,quę eſt morbus in uia,cuius oppilatio nis cauſa eſt aliquod corpuſculum interpoſitum inter cryſtal loidem & res diſtincte uiſas. Sed contra, hæc uiſio corrupta ſiue comparetur ad nocumentum,ſiue non, per ſe & immediate lædit operationes alicuius uirtutum cerebri,quia p ipſum & per ſe immediate corrumpitur iudiciũ,quia iudicãt aliquod eſſe in medio coram uiſu quod nõ eſt,ſiue iſtud iudicium attribuamus ſenſui communi ſiue cogitatiuæ.

Ad quod reſpondetur, quòd hæc uiſio corrupta comparata ad oppilationem eſt accidens,ſed comparata ad iudicium quod corrumpit eſt morbus,aut cauſa ſaltem morbi. Si autem hæc uiſio corrupta ſit de his,quæ non comparãtur ad nocumentum,dicendum eſt quòd non eſt accidens morbi, neq; morbus,neq; cauſa morbi,quamuis actio ſit corrupta,ſed nõ corrupte lęſa,& corrumpit iudicium,ſed non corrupte lædit Sed contra,eodem modo & æqualiter & æque intenſe corrũpitur iudicium,per uiſionem non corrupte læſam pendẽt ab acuitate ſenſus,ſicut per uiſionem corrupte læſam pendẽt ab oppilatione, ergo qua ratione hæc pendens ab oppilatione corrupte lædit iudicium, eadem ratione pendens ab acuitate uiſus etiam corrupte lædit iudicium. Pro ſolutione huius dicendum, quòd aliud eſt uiſionem eſſe corruptam, & aliud corrupte læſam.

Ad uiſionem enim corruptã ſufficit quòd iudicetur aliquẽ colorem eſſe coram oculis qui non ſit. Sed ad uiſionem corrupte lęſam requiritur præter hoc ut ſit error circa ſenſibilia communia aut propria communiter occurrentia, circa quæ cum debitis circunſtantiis non debet eſſe error. Primum accidit in homine acutiſsimi uiſus. Sed ſecũdum accidit in his qui habẽt uapores craſſos in oculis. Et ad formam arguměti cum dicitur, æqualiter & æque intẽſe corrumpitur iudicium per uiſionem non corrupte læſam pendẽtem ab acuitate ſenſus.negatur,ut patet ex fundamento iam dicto, imo non ualet hoc argumentũ uiſio Sor.reſpectu aliquorum obiectorũ eſt corrupta,& uiſio Platonis ſibi ſani reſpectu nullius obiecti eſt corrupta, neq; alio modo læſa reſpectu obiectorum, quę poteſt uidere, ergo melior eſt uiſio Platonis, quã Sor. quia uiſio Platonis reſpectu illorum obiectorum eſt ablata reſpectu quorum uiſio Sor. eſt corrupta, quod eſt deterius, &c.

Species imaginationum ſunt duplices. Quædam nõ comparatæ ad nocumentum, quæ non fiunt niſi in oculis acutiſsimi uiſus. Quædam compararæ ad nocumenrum,quæ fiunt in oculis mediocris aut obtuſi uiſus. Pro cuius ĩtellectu eſt ſciendum, quòd omnium imaginationum cauſa immediata eſt obiectum aliquod non paruum, aut ſaltem non paruũ ea paritate,quæ eſt medium inter res diſtincte uiſas,& cryſtalloidem,poſito quod obiectum aliqualiter uidetur,ſed nõ diſtincte comprehenditur. Si ergo hoc obiectum ſit minimum ſiue in oculo ſit, ſiue in medio extrinſeco non uidetur niſi à uiſu acutiſsimo,licet non diſtincte comprehẽdatur,& hoc eſt duplex,uel dupliciter ſituatur. Aliquando eſt in medio extrinſeco coram pupilla,ſicut ſunt atomi,à quibus aer quantũcũq; purus non denudatur,nec etiam aqua nec alia media denudãtur. Et aliquãdo ſituantur in oculo, & ſunt quidam fumi ſiue uapores minimi ab oculis reſoluti,à quocũq; enim membro fere ſemper aliquid reſoluitur. Et hi fumi uidẽtur in uiſu acutiſsimo ſicut & atomi,de quibus ſermo præceſsit. Et hæ imaginationes prouenientes ex tanta acuitate uiſus non comparantur, ad nocumentum, cum non ſint morbus neq; alia res præter naturam,nec ipſe oculus eſt lęſus in complexione,cõpoſitione,unitate,nec in aliquibus particulis ipſum integrantibus, nec etiam per cotmmuniatatem. Et ſimile huic quod dictum eſt de uiſu accidit in ſenſu auditus, & eſt apud Raſim ſecundo continentis, & Ieſum Hali. tractatu tertio, capite primo. Fit enim aliquando tinnitus & ſibilus quod eſt actio corrupta,non comparata ad nocumentum propter acuitatẽ auditus audientis minimum ſonitum exiſtentem in organo auditus propter uaporem minimum in eo motum,à quo organum auditus non denudatur. Aliquando audienti ſonitum minimum in aere, aut in alio medio extrinſeco, à quo aer quantumcunq; quieſcens non denudatur. Aliquando fit propter craſſam uentoſitatem in organo auditus exiſtentem, & hæc ad nocumentum comparatur. Imaginationes autem cõparatæ ad nocumentum fiunt ab obiecto exiſtẽte in ipſo oculo cõprehẽſo à uiſu mediocri uel obtuſo,ſiue ſit uapor craſſus,ſiue ſit ueſtigiũ alterius generis,eſt enim cauſans aliqualem oppilationem & hoc obiectum licet comprehẽdatur aliquo modo:non tamen diſtincte comprehenditur. Et hæ imaginationes ſunt duplices. Quædam ſunt propter nocumentũ tunicarum,ſcilicet corneæ,aut telæ araneæ, propter aliquod ueſtigiũ in aliqua ipſarũ derelictũ, aut ex aliqua cauſa præternaturali,quæ quanuis ſit in cornea.non tũ uidetur, ab homine in oculo aſpicienti,licet compræhendatur ab ægro, cuius rei cauſa eſt,quia non uidetur ab oculo aſpiciẽte propter ſuam paruitatẽ,ſed comprehenditur ab ægro ex eo quòd impedit debitum trãſitum ſpicierum uiſibilũ, minimum enim exiſtens in pupilla,quòd à nullo oculo aſpiciente acutiſsimi uiſus uideri poteſt,poteſt multum impedire trãſitum ſpecierum uiſibilium: nã ad hoc quod res & ſi ſit maxima ſicut cœlum uideatur, oportet formam eius recipi in pupillam,& tãdem in cryſtalloidem, minimũ ergo impedimentum exiſtẽs in pupilla aut in cryſtalloide poteſt impedire uiſionem magnę partis cœli. Aliquando hoc nocumentum eſt in humoribus,ſcilicet,albugine aut cryſtalloide: frequentius tamen in albugineo,cum omnẽ impreſsionem ſui ſubtilitate facilius ſuſcipiat:Et hoc erit dupliciter aut propter rem aduenientẽ ipſis humorib. ſiue ſub forma uaporis,ſiue ſub forma humoris,qui uapor, ſiue humor mixtus cum albugineo & cryſtalloide reddit ipſos non peruios aut non peruios ea peruietate,qua debent eſſe,& qua ſunt cæteræ partes eorum Vnde ſi aliqua pars ipſorum fiat imperuia, & oppilet totum foramẽ pupillæ,tunc eſt cæcitas,ſicut quãdo cataracta perficitur. Si non oppilet partem:tunc ſi eſt in medio,res non uidetur,niſi ſecundum latera & non ſecundum medium. Si autem ſint in aliquo latere,res non uidentur ſecundum illud latus,imo apparent diminutæ. Si autem illa pars ſit peruia,ſed nõ peruietate conſimili primæ. tunc apparent diuerſæ imaginationes ſecundum ipſius diuerſitatem. Si enim tendat in citrinũ, apparent imaginationes citrinę & obiecta omnia citrina. Si autem ad rubeum declinet,apparent rubea, & ſic de aliis coloribus. Et hęc quæ ueniũt ad oculum ſunt ſimplicia,aut uapor aut humor. Si uapor tunc prouenit à toto, ſicut in febribus & criſibus,aut à ſtomacho,aut à cerebro per uenas, & arterias & neruos,aut ipſe uapor ab ipſo oculo reſoluitur,& coram cryſtalloide ſituatur. Si uero ſub forma humoris hoc maxime eſt à cerebro, ſicut in rheumatiſmis per uias neruorũ uenarum,& arteriarum. Aliquando uero hi humores alterãtur & efficiuntur non bene peruii, nõ propter rem aduenientem,ſed quia mutantur in ſubſtantia ſua,aut propter calidita tem ſubtiliantem aliquam partem ipſorum, & conuertentẽ ad naturam aeris,unde illa pars apparet alba ſiue lactea: aer enim commixtus humido aqueo facit colorem album faciẽdo ſpumam,tertio & quinto de generatione animaliũ,& 21. particula problematum,problemate primo. Aliquando mutantur à frigiditate congelante & incraſſante, unde fit color albus aliquando ab humiditate tenebrante,aliquando à ſiccitate incraſſante,uel inſpiſſante.

Diuerſificantur enim ſpecies imaginationum multipliciter. Aliquando ſecundum colorem, ut quia apparent citrinæ ipſis pendẽtib. à fumis cholericis,aut à ueſtigiis citrinis peruiis. Aliquando apparent albæ ipſis pendẽtibus à uaporibus phlegmaticis,aut ueſtigiis albis peruiis,ita aliquando apparent rubę aut nigrę ex ſimilib. cauſis. Sed hic nota quòd ſi ueſtigium ſit non peruium cuiuſcunq; coloris ſit, ſemper imaginatio apparebit nigra, cuius cauſa in ſequentibus aſsignabitur. Aliquando diſtiguuntur imaginationes ratione quantitatis,quia quædam magnæ, quædam paruæ ſecundum quantitatem uaporis aut ueſtigii ſituati inter cryſtalloidem & res uiſas. Aliquando diſtinguuntur ratione craſsitiei,aut ſubtilitatis rõne uaporis,aut ueſtigii craſsi,aut ſubtilis. Aliquando diſtinguuntur ſecundũ figuram, quia quædam apparẽt cimicales,quædam muſcales,quædam capillares, & ſic de ſingulis, ſecundum uarias figuras rei ſituatæ inter cryſtalloidẽ & res uiſas. Aliquando apparent ſurſum moueri, aut deorſum, aut lateraliter ſecundum uaporum uarium motum.

Ad euidentiam eorum quæ dicta ſunt, cadunt hic duo dubia. Primum. Vtrum res non peruia ſituata poſt cryſtalloidẽ

uerſus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uersus cerebrum,possit esse causa imaginationum. Et arguitur ꝙ sic, uapores eleuati in febribus aut crisibus sunt causa imaginationum cum perueniunt ad cerebrum: causant enim aliquando phrenesim non ueram,ergo quæstio uera pro parte affirmatiua.Secundo,hi uapores eleuati, uel existentes in parte anteriori cerebri mouentes spiritus motu inordinato sunt causa uertiginis aut scotomiæ, & per consequens imaginationum:imaginantur enim homines corpus suum moueri ant res aliqua circa corpus suum moueri, & eo magis, quia scotomia interpretatur obtenebratio uisus. Tertio, res non peruia existẽs in humore uitreo potest uideri per crystalloidem,sicut & res existens in albugineo,ergo cum male uidea tur, poterit esse causa nisionis corruptæ, & per consequens imaginationum,&c. Assumptum probatur, quia sunt omnia necessaria ad uisionem, scilicet, obiectum mediũ crystallois uidens lumen tam extrinsecũ quã ipsius crystalloidis. Quarto,spẽs reseruata in memoratiua,aut in aliqua uirtutum cerebri potest peruenire ab ultimo uentriculo ad medium, à medio ad primum,à primo ad crystalliodem,& sic poterit uidedere per crystalloidem,ergo à fortiori aliquod corpus non peruium existẽs in crystalloide,uel post crystalloidem,poterit uideri,& si male uidebitur erit causa uisionis corruptæ & imaginationũ, assumptũ est Auer. 3. colliget. in cap. de accidẽtibus sensus,usus,& in lib.de sensu & sensato.Et cõfirmatur,quia illa species perueniens à cerebro ad oculum obuiãs uaporibus existentibus, in uitreo inficietur secũdum naturã illorum uaporum;ergo perueniens ad crystalloidem,sic infecta erit causa imaginationũ sicut species exteriorũ obiectorum peruenientes ad crystalloidem,inficiuntur secũdum colorem uaporum aut humiditatis extraneæ existentis in albugineo,& sunt causa imaginationum,ut referũt omnes.In oppositum autem est Auer.dictum quod causa imaginationum est res non peruia inter crystalloidem & obiecta exteriora, non autem post crystalloidem.Pro solutione huius quæstionis præmittendum imaginationes esse duorum modorũ,quẹ dam enim pertinent uirtutibus cerebri,scilicet, sensui cõmuni,imaginatiuæ,quæ apparent tam in luce,quàm in tenebris, tam homine uidẽte,quàm non uidente, & de istis nõ est quæstio nostra,sed quæstio nostra est de imaginationibus quæ appropriantur usui,& non fiunt nisi homine uidente. Et circa hunc modum est duplex responsio. Illi enim qui tenent uisionem fieri in crystalloide,quæ est communis opinio, dicunt, quod res non peruia post crystalloidem non est causa imaginationum,tum quia nõ est medium inter res uisas,& crystalloidem.Sed respondendum est ad duo argumenta,scilicet ad tertium & quartum facta ante oppositum quæstionis. Vnum probat, quòd hæc res non peruia uidetur à crystallino, quia sunt quatuor requisita ad uisionẽ,scilicet obiectum, quod est ipsa res non peruia,medium diaphanum,scilicet,ipse humor uitreus,crystallois uidens,& lumen sufficiens. Dicitur ꝙ nõ est medium sufficiens. Et si arguitur ꝙ est medium diaphanũ sicut et albugineus.Dicit quod nec uitreus, nec albugineus sunt soli medium sufficiens ad uisionem colorum nisi cõcurrat medium extrinsecum, de hoc tamen clarius in sequenti quæstione. Ad aliud argumentum cum dicit species trãsiens à cerebro ad crystalloidẽ obuiãs uaporibus existentibus in uitreo,inficietur secundum naturam uaporum,quibus obuiabit, ergo sic infecta uisa à crystalloide erit causa imaginationum rubearum aut citrinarum,&c.secũdum naturam rei inficientis.Adhoc dicitur quòd hæc est species multum immaterialis & multo magis denudata à conditionibus materialibus,quàm sint species uenientes ab obiectis exterioribus cũ obuiant uaporibus existentibus in albugineo,& etiã hęc species potest esse causa uisionis, quia multum est immaterialis absq; hoc quòd transeat per medium extrinsecum,& hoc tenendo opinionem Auerrois.Sed secũdum opinionem tenẽtem uisionem fieri in cruciatione neruorum opticorum est duplex responsio,scilicet,una quẹ magis placuit. Gentili qui dicit quòd hęc res non peruia post crystalloidem non est causa imaginationum,ex eo quòd ipsa non potest uideri,nec aliquo modo comprehẽdit per uisum,cum cuiuslibet quod debeat aliquo modo uideri siue bene, siue male, oporteat species plus depurari & modificari in crystalloide, & etiã quia hęc res non est medium inter cruciationẽ neruorum,& obiecta exteriora, ex eo quòd uisio post crystalloidem nõ fit secũdum rectitudinem linearum, nec secundum formam pyramidis,sed fit quia species uisibiles in crystalloide iam depuratæ suscipiuntur in spiritibus, & deferuntur ad cruciationẽ neruorum in qua fit uisio. Alia responsio quæ mihi magis placet,est,quòd res non peruia post crystalloidẽ potest esse causa imaginationum, quia species obiectorum uisibilium transeuntes per hanc rem non peruiam possunt inficí secundum naturam huius rei,quamuis hæc res per proprias species nõ possit uideri, ut ostendetur in sequenti quæstione, & quamuis etiam post crystalloidem non fiat uisio secundum rectitudinem linearum,quia spiritus deferentes speciem simul cum specie poterunt inficí ab hac re non peruia, & sic erit causa imaginationũ. Et ex his iam aperte liquet,quid sit in hac tota quæstione tenendum, & quomodo ad argumenta facta in principio quæstionis sit respondendum. Sed tenẽtes uisionẽ fieri in neruis opticis, male poterunt saluare uisionem fieri in instanti, scilicet, cum spiritus non moueatur in instanti à crystalloide ad cruciationem neruorum.

Secundum dubium.Vtrum res non peruia existens in oculo posit uideri.Et arguitur quod non primo. uisibile positũ supra oculum nõ potest uideri,ergo à fortiori, positũ in oculo non poterit uideri, consequentia tenet & assumptum est philosophi & commentatoris secundo de anima. Secũdo ad uisionem requiritur medium extrinsecum,ut uult Auer.2.de anima commẽt.77.ergo res existens in oculo cum non multiplicet species suas per medium extrinsecum nõ poterit uideri.In oppositum arguitur,quia uapores in oculo existẽtes uidentur cum de ipsis per uisum faciamus iudicium ut quòd sint citrini uel rubei,&c.Præterea species uenientes à cerebro ad oculum sunt causa uisionis,ut fuit dictum in præcedẽti quæstione ex intentione Auer. Et certum est quòd nõ multiplicantur per medium extrinsecum, ergo multo magis res existens in oculo ꝙ proprias species uideri poterit.Præterea lumen positum super oculo & in oculo uideri poterit, ut docet experientia. Imo experimur in nobis ipsis quòd si cõprimamus oculum in lachrymali domestico uersus partem sylueſtrem,siue teneamus oculum clausum siue apertum uidemus aliquod lumen.In hac quæstione dicunt aliqui quòd res non peruia in oculo existens uidetur,sed male,scilicet,diminute aut corrupte,sicut tangibile positum supra neruum sentitur, sed diminute aut corrupte, & causam assignant, quia sunt ipsi quatuor ad uisum necessaria, scilicet obiectum, lumen medium,intrinsecum, & crystallois uidens. Contra sequitur primo quòd res non peruia existens immediate supra crystalloidem non posset uideri, nec aliquo modo comprehendi,cum non multiplicet species suas per aliquod mediũ, & sic non poterit esse causa imaginationum,quod est contra Iesum Hali,tractatu tertio,cap de accidẽtibus crystalloidis. Secundo sequitur quòd uuea semper deberet uideri. Consequens contra experiẽtiam, semper enim uideremus aliquod nigrum uel cœlestinum.Tertio si uapor existẽs in oculo, aut aliud uestigium posset uideri ab oculo in quo est, etiam posset uideri ab oculo extrinseco aspicienti, consequens est falsum, nemo enim uidet uapores oculi ægri. Forte dicitur quòd non est similitudo, tum quia uapor existens in oculo ẽ multum propinquus crystalloidi, & magis distans à crystalloide oculi aspicientis,tũ quia iste uapor est in medio aqueo in quo species multiplicatæ apparent maiores, sicut experimur de oculo uidenti obiectum in aqua.Contra primũ,quia aliquando imaginationes pendentes à uapore apparent sub forma cimicis,aliquando maiores, ergo licet sit minor distãtia inter uaporem & crystalloidem oculi ægri quàm inter illum & oculum aspicientem, tamen adhuc poterit apparere oculo aspicienti,sed sub quantitate minore, ut uerbi gratia, sub forma pulicis, nec obstat secunda ratio,quia species transiens de medio dẽsiori in rarius diuertitur à perpendiculari, & propterea si obiectũ sit in aqua,& oculus uidẽs sit in aere, obiectum apparet maius quàm si ambo sint in aqua aut in aere,uapor itaq; existẽs in oculo deberet apparere maior oculo aspicienti quàm oculo in quo est. Quarto principaliter si res existens in oculo uidetur semper debere apparere in eadem distantia,cum ipsa res uisa non moueatur,ut pono,neq; crystallois,nec medium mutetur;nec lumen, sed consequens est,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

est falsum, quia si oculus habens imaginationes aspiciat in aerem, apparet ipsi quòd imaginationes sunt in aere, si in parietem, quòd sint in pariete. Quinto principaliter si res existens in oculo videretur per speciem propriam, sequeretur quod vestigium album existens in cornea deberet apparere album, sed consequens est falsum, quia quanto est albius, tãto oculo in quo est apparet nigrius, vt docet experientia. Certe istæ rationes sunt efficaces, & de necessitate cõcludunt rẽ existentem in oculo proprie videri nõ posse ab oculo in quo sunt. Cum ergo aliquo modo comprehendatur ab oculo in quo sunt, vt docet experientia, quia si uapores sint citrini, apparent imaginationes citrinæ, & si rubei, rubeæ, oportet ut subiungamus modum ꝓm quem res existẽs in oculo comprehenditur. Dico ergo quòd res existens in oculo, aut est peruia, aut non peruia. Si peruia, aut peruietate simili peruietati oculi, & tunc nõ uidetur, neq; est causa imaginationũ &c. Si autem sit peruia peruietate nõ simili peruietati oculi, tũc uidetur. Et est causa imaginationum, sed non uidetur per species proprias, sed per species obiectorum extrinsecorũ, quæ species delatæ ad crystalloidem, transeuntes per hanc rem, taliter per uiam inficiuntur secũdum naturam huius rei, & sic obiecta apparent citrina aut rubea &c. secundum colorem huius rei in quocunq; loco fuerit hæc res, siue immediate super crystalloidẽ, aut tela aranea, aut albugineo, aut cornea. Et simile huius accidit sicut experimur in radiis solaribus trãseuntibus per uitrum, quia apparent calorati secundũ colorem uitri. Si autem hæc res sit non peruia, tũc nullo modo uidetur nec per se nec per accidens, sed bene comprehenditur per potentiam superiorem, ut sensum cõem aut cogitatiuam eo ꝙ obiecta extrinseca apparent nigra, aut obscura, aut perforata, aut diminuta secundũ illam partẽ à qua species ad partem oculi non peruiam multiplicantur. Quibus sic uisis, nũc restat ut respondeamus ad rationes adductas post oppositum quæstionis. Duæ enim rationes ante oppositum nihil aliud probant nisi quòd uisibile positum in oculo, aut super oculo non potest uideri nisi in lumine propter suam materialitatẽ, & hoc per species proprias, cum quo tamẽ stat quod per species obiectorum exteriorum color existens in oculo uideri posset. Ad primum post oppositum cum dicitur, quod per uisum iudicamus uapores citrinos aut rub. &c. Iã apparet qualiter sit respondendum. Ad tertium & secundum uolo postponere responsionem in fine quæstionis. Tamen cum dicitur quod lumen positum super oculo, aut in oculo potest uideri, conceditur, negatur tamen consequentia cum infertur, ergo etiam res non peruia posita in oculo, aut super oculo etiam poterit uideri, ex eo quod lumẽ est multũ immateriale, nec adhoc ut uideatur exigit mediũ extrinsecũ, sed color est multum materialis, nec aliquo modo uideri potest per speciem propriam nisi species sua delata sit per medium extrinsecum, ut de materiali ad immateriale reducatur, & quia tactum est in illo argumento quòd nobis comprimentib. oculum in lachrymali domestico apparet aliquod lumẽ, oportet ut huiusmodi apparitionis causam uideamus. Dico ergo ꝙ hoc lumẽ quod uidetur in compressione oculi facta in lachrymali domestico & nõ in aliis partib. oculi, est lumen crystalloidis reflexum ab uuea ad ipsam crystalloidem, quod lumen ideo apparet in forma circuli, quia fit reflexio ab ipsa uuea perforata, & nõ fit reflexio in parte in qua ipsa est pforata. Et si quis argueret contra quia semper istud lumen deberet apparere, quia semper crystallois multiplicat lumen suum ad uueam, & semper flectitur ab uuea. Dicitur quòd licet semper multiplicet lumen tamen, ipsa crystalloide mota per compressionem fortius ipsum multiplicat, aut quia moueatur, aut quia mota magis appropinquat ipsi, scilicet uueæ, unde facilior fit reflexio sicut experimur quod nobis mouentib. ensem lucidum, apparet magis sui luminis multiplicatio, & etiam maior sui luminis reflexio. Ita ẽt hoc apparet lumine solis cadẽte super aqua, quæ aqua quanto magis agitatur, tanto lumen magis multiplicatur, & tanto magis à parietib. circunstãtib. reflectitur. Et si quis diceret etiam ex compressione aliarũ partium oculi, & non solum à lachrymali domestico deberet apparere hoc lumẽ cum similiter moueatur ipsa crystallois. Dicitur ꝙ non tm moueretur. sicut si fiat cõpressio in lachrymali domestico, & ẽt si moueatur ipsa crystallois per cõpressionem in aliis partib. tamen non mouetur uersus uueã, sicut ex compressione in lachrymali domestico. Ad quartum cum dicitur tangibile positum supra sensum siue supra organum tactus aut in organo tactus sentitur, ergo positum supra oculum aut in oculo debet uideri, tenet consequentia à simili, & assumptum est manifestum ad experientiam. Respondetur quòd non est simile, quia uisus est potentia magis immaterialis quàm tactus, propterea exigitur adhoc ut color uideatur etiam ut multiplicet species suas per medium extrinsecum, ut de materiali ad minus materiale reducatur, non sic est de tangibili quia tactus est potentia multum materialis, & propterea non exigitur medium extrinsecum, sed sufficit intrinsecum. Et propterea dicunt aliqui, quod si tangibile sit positum supra sensum, siue supra neruum, neruus non sentit secundum partem immediatam ipsi tangibili, sed ꝓm partẽ sequẽtem, & ipsa pars immediata tangibili gerit uicem medii. Ad ꝓm cum dicitur ex. 3. collig. de accidentibus sensus uisus, ꝙ species delatæ à memoratiua ab aliqua uirtute intrinseca cerebri ad sensum communẽ, & à sensu cõi ad uisum uel auditũ est causa uisionis & auditionis &c. ergo à fortiori species multiplicata ab obiecto existẽte in oculo erit causa uisionis, negaretur consequentia apud uolentem sequi Auer. ex eo ꝙ species perueniens à cerebro ad oculum est multum immaterialis non indigens medio extrinseco adhoc scilicet ut ad immateriale reducatur. Sed species rei existentis in oculo est multum materialis indigens medio extrinseco ad hoc ut ad immateriale reducatur, & sit conueniens obiectum sensus uisus. Et sic secundum Auer. haberemus concedere homines uidere & audire, & exercere omnes operationes sensus in somno sicut in uigiliis. Sed contra sequitur quòd sine lumine contingit uidere, cõsequens falsum cõtra philosophos & perfectiuos, consequentia probatur, quia species patris tui iam defuncti in memoratiua, aut in uirtute phantastica reseruata, aut ab aliqua potentia cerebri cognitiua comprehensa potest deferri ad crystalloidẽ. Et similiter species uocis eius deferri ad organum auditus, & sic fiet uisio eius, & auditus uocis eius tam in somno quàm in uigilia, tam in luce quàm in tenebris. Sequitur secundo quod non ens proprie & uere uidetur & auditur, quia species & simulachrum coloris & figuræ patris tui existens in crystalloide, repræsentans patrẽ tuum, est causa sufficiens ad ueram uisionem. Similiter species uocis eius comprehensa per auditum est causa sufficiẽs ad ueram auditionem, æque bene, sicut si uox patris tui, aut color eius existentis coram te multiplicarẽtur per medium ad organum uisus & auditus. Tertio sequitur, quòd color non est obiectum uisus, nec sonus, auditus, consequens falsum contra omnẽ scholam philosophorum. Et consequẽtia probatur, quia nihil est color, nec obiectum uisus, nec sonus, nec obiectum auditus nisi illud sit, sed hic color patris tui, & hæc uox eius non est, nec potest esse, ergo sequitur quòd color non est obiectum uisus, nec uox auditus,

In oppositum est Auer. cuius hic est textus. Sed fit modo contrario, quia motus incipit in uirtute imaginatiua propter formam receptam de foris in uigilia aliquo tempore. & illa est remota, & propterea mouet primo sensum communem, & communis particulares sensus, tunc sentiuntur res quasi essent extra, & sicut hoc fit in somno, eodem modo fit in uigilia propter multam sollicitudinem circa aliquã rẽ. Et per hoc confirmantur uirtutes animæ, aut propter aliquã ægritudinem fixam in corpore, aut propter timorem, aut tristitiam, quia resoluitur quidam uapor & ascendit cerebrum, & in ipso imprimitur forma rei cogitatæ, & ascendendo superius mouet spiritum animalem, & deducitur iste motus usq; ad uirtutem imaginatiuam, & mediante ipsa mouetur sensus communis, & ille mouet particularem sensum, & sentitur res ac si esset extra. & uulgus credit quòd hoc fiat ab angelis aut dæmonibus. Et huius demonstrationes declaratæ sunt ibi, & hæc quidem sunt accidentia, quæ superueniũt omnibus sensibus. Et forte hæc est causa ꝙ pleriq; homines se dicunt in uigilia uidisse & audiuisse mortuos loquentes, & referunt uerba audita. Et referunt aliqñ se uidisse dæmones. Tu in hac materia tene ꝙ uis, pro nulla parte sunt demõstrationes. Ego tũ pro parte mea uolo credere Auer. Sed respõdeamus ad rationes adductas in contrariũ. Ad primũ cum in

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

fertur ꝙ ſine lumine cõtingit uideri,cõceditur de lumine ex trinſeco , ſed nõ de intrinſeco ipſius cryſtalloidis & ſpirituũ uiſibilium.Et ſi quis diceret, quòd ſi quis eſſet cęcus aut priuatus auditu poſſet ne videre aut audire per huiuſmodi ſpecies delatas à cerebro ad organa iſtarum potentiarum.Dicit ꝙ non,ad quãcunq; enim ſenſationem requiritur potẽtia ſentiens . Ad ſecundum cum infertur quòd non ens uidetur & auditur,vere cõceditur ꝙ æque bene auditur & uidet , ſicut ſi obiectũ eſſet in præſentia,imo ꝙ plus eſt non ens, nec potens eſſe,nec quòd vnq̃ fuit, nec ꝙ vnquã erit proprie uidet & auditur,nam quodcunq; poteſt per uirtutẽ imaginatiuam imaginari ,poteſt etiã uideri & audiri ſpeciebus illis delatis ab imaginatiua ad hos ſenſus exteriores,& p ipſos cõprehẽſis,per quos repræſentat forma & ſimilitudo,ac ſi obiecta eſſent in præſentia,quãuis accidat error & decipiat homo credens has res uiſas & auditas eſſe coram ipſo cum nõ ſint &c. Ad tertium negatur conſequentia,ſed bene verum eſt, quòd color qui non eſt nec poteſt eſſe , & ſimiliter ſonus qui non eſt &c.ſunt obiecta viſus & auditus, nec ualet hoc argumentum,hoc uidetur aut eſt obiectum viſus , ergo hoc eſt , ſicut non ſequitur,hoc imaginat,ergo hoc eſt. Et ſi inſtetur quòd arguitur à tertio adiacente ad ſecundũ,qui ſecundũ logicos eſt optimus modus arguendi &c. Dicitur ꝙ non arguitur illo modo,ſed debet argui, hoc eſt obiectum uiſus , ergo hoc poteſt obiici uiſui.Sicut non ſequit,hoc eſt obiectũ virtutis imaginatiuæ,ergo hoc eſt,quia eſſe obiectũ alicuius potẽtiæ non eſt niſi cõprehendi per ipſam.Sed nõ ſequitur, hoc comprehenditur per aliquam potentiam,ergo hoc eſt.Aliter dicitur ꝙ à tertio adiacente ad ſecundũ non tenet vniuerſaliter argumentum cum terminis ampliatiuis . Sed forte quis inſtabit. Quia hæc viſio de qua ſermo præceſsit eſt corrupta quia per ipſum iudicatur obiectum eſſe in pręſentia quod nõ eſt,ergo non eſt vera & perfecta. Secundo quia hæc eſt differentia inter ſenſus exteriores & interiores , quia exteriores complent operationes ſuas in præſentia obiecti , interiores vero tam in præſentia quàm in abſentia,vt eſt de intentione Ariſtotel.2.de anima.Ad hoc reſpondetur,quòd iſta uiſio in ſe non eſt corrupta , quia per ſpecies ad virtutem viſiuam à cerebro delatas optime comprehenditur forma , & ſimulachrum rei per ſpecies illas repræſentatæ. Sed pro tanto dicitur,quòd eſt corrupta,quia eſt cauſa quòd imaginatio corrũpatur, iudicando aliquid eſſe in præſentia quod non eſt , nec ſequitur,hæc viſio eſt corrupta hoc modo, ergo non eſt uera & perfecta , ſicut viſio fumi per uiſum acutiſsimum eſt viſio corrupta,& tamen uera. Ad ſecundum dicitur , quòd uerum eſt quod ordine recto ſenſus exteriores ſentiunt in pręſentia obiecti,ſed ordine retrogrado non eſt inconueniens , quod ſentiant in abſentia obiecti , ſicut ordine retrogrado imaginatiua aliquando imaginatur per ſpecies delatas à memoratiua.Hoc enim modo fit reminiſcentia.Et tamen certum eſt, quòd quocũq; modo imaginetur,imaginatiua eſt vera & perfecta imaginatio, ergo & ſimiliter ſpeciebus delatis à ſenſibus interioribus ad exteriores.Poſſet tamẽ quis oppoſitum determinationis ſenſatæ defendere , & forte probabilius & conformius opinioni communi.Et dicere quòd ad viſionem ueram requiritur præſentia obiecti.Tu vero eam partem teneto,quæ magis tibi conſona erit . Hæc enim dixi nunquam audita nec lecta, tu vero in quibus erratum eſt corrige, &c .

Signa imaginationũ abſolute ſunt ipſęmet imaginationes. Signa imaginationũ propter acuitatem uiſus quæ non comparantur ad nocumentũ ſunt tria . Primum, quod ſunt leues & materiæ nullo modo uiſui nocentes ſecundum quod ſunt diuerſorum modorum & figurarum.Secundum,quod atomi in aere exiſtentes ſunt diuerſi,& ſecundũ quid fumi in oculo exiſtentes ſunt diuerſi à quibus oculus nõ denudatur.Tertiũ quod aliquando deſunt iſtæ imaginationes in duob. caſibus , ſcilicet,aut cum aer non eſt bene clarus , aut cum homo non aduertit,extra hos caſus ſemp cõprehendũtur. Signa autem imaginationũ quæ cõparantur ad nocumentũ, ſunt his cõtraria.Signa vero imaginationũ per cõitatẽ à toto, ſicut , in febribus,aut criſibus ſunt ipſæ febres,aut criſes, quibus auctis augentur imaginationes, & diminutis diminuuntur , & ſecũdo,quia ſunt communes vtriuſq; oculis.Signa imaginationũ per cõitatem à ſtomacho ſunt . Primum ipſa ſtomachi nocumenta,quibus auctis,augẽtur etiam imaginationes,& diminutis diminuuntur.Secundum,quod ſunt cões utriuſq; oculis.Tertium,quod augentur tempore repletionis ſtomachi , & præcipue rebus uaporantibus , & propter malos motus ſumpto cibo , & diminuuntur in uacuitate ſtomachi , & ipſo inanito & famelico,niſi pendeant ex cholera,in quo caſu frequenter augetur cholera tempore famis ad ſtomachum repẽte,& per ſumptionem cibi moderati frigidi ſtiptici ſedãtur . Quartum eſt , ꝙ per euacuationem ipſius ſtomachi vomitu aut ſeceſſu minuuntur,& ex contrariis cauſis augentur,&c . Signa imaginationum per communitatẽ à matrice aut aliis membris particularibus ſunt nocumenta matricis,& aliorũ, quibus auctis augentur, & diminutis diminuuntur, Et ſunt communes vtriſq; oculis & mẽſtruis, & aliis humiditatibus à matrice debite fluentibus minuuntur,ipſis retentis augentur.Et ſimiliter de ſuperfluitatibus aliorum membrorum. Signa imaginationum per communitatem à cerebro quæ ſecũdum plurimum minantur cataractam magis quã imaginationes per cõitatẽ ab aliis mẽbris,ſunt ipſa capitis nocumẽta,quibus auctis augentur,& diminutis diminuũtur. Et ſunt aliquando communes vtriſq; oculis. Aliquando proprie vni oculo,ſecundum quod vapores aut materiæ caput replentes ſunt in una parte cerebri , aut in vtriſque dextra & ſiniſtra . Quod cognoſcitur per grauedinem & alias læſiones unius partis tm,aut ambarum.Secundum ſignum,quia hæ imaginationes ſecundum plurimum augendo procedunt , & in cataract.trãſeũt multo magis quã per cõitatẽ ſtomachi propter . 3.cauſas.Prima,quia vapores ſeu materię cerebrales attinẽt magis naturæ aqueę,& conformiores ſunt ipſi cataracte quã uapores ſtomachales.Secũda,quia, nocumenta ſtomachi facilius remouenẽ quã nocumenta cerebri.Tertia, quia materia exiſtens in cerebro facile ẽt fluit ad mẽbra ſuppoſita,ſcilicet oculos cætera inſtrumẽta ſenſuũ.Signa uero imaginationũ per eſſentiã in oculo quibus diſtinguunẽ ab illis quæ ſunt per cõitatem ſunt.Primũ,abſentia nocumentorũ aliorũ mẽbrorum oculis communicantium. Secundum, præſentia nocumentorum ipſius oculi,vel quæ ſaltem præceſſerunt. Tertium,quòd ſecundum plurimũ ſunt propriæ vni oculo.Quartum,quòd ſint continuæ à quibus oculus nunquam abſoluiẽ . Quintũ ꝙ nõ recipiunt facilem mutationẽ,ſed aut ſtant uniformiter,aut ſi augentur,augendo procedũt,aut ſi minuunẽ , minuendo procedũt.Signa uero propter nocumentum corneæ ſunt. Primum,ægritudines in cornea præcedentes , ſcilicet ulcus , albugo & ſimiles , ex quibus derelictum eſt aliquod veſtigium occultum . Secundum , quòd non recipiunt facilem mutationem , ita vt nunc augeantur , nunc minuantur.Sed aut ſtant uniformiter,aut ſi augentur, augendo procedunt,& ſi diminuuntur,diminuendo procedunt.Tertium, quia ſunt continuæ à quibus oculus nunquam abſoluitur . Quartum,quia non perducunt ad cataractam .

Signa imaginationum per eſſentiam in albugineo,ſunt ipſa nocumenta albuginei cum priuatione nocumẽtorum aliarum partium oculi, quæ nocumenta ſunt aliquod genus malitiæ complexionis calid.frig. humid. uel ſic. cum materia uel ſine materia . Verum mala complexio ſicca quę cognoſcitur ex eo quòd tempore famis & inanitionis augetur & ex contrariis cauſis minuitur nunquam perducit ad cataractam , licet ſit cauſa imaginationum . Mala autem complexio calid. raro perducit ad cataractam,ſed tñ aliqñ,ſcilicet cum aliqua particula humoris albuginei ſubtiliat,& in aerem conuertitur, pars aũt aerea genita per calid.& mixta cũ parte aquea eſt cauſa coloris albi , ſicut in ſpuma , licet hæc proprie non erit cataracta,ſed bene ualde ſimilis cataractę,ita vt medicus male poſsit diſtinguere inter hanc & cataractam . Et forte quòd hæc per approximationem infrigidãtium tam exterius quàm interius ipſa parte aerea in craſſata , & ad naturam albuginei reducta poterit curari,& reputabitur mirabile.Mala autem cõplexio frig.& humid. eſt illa quæ ẽm plurimũ eſt cauſa,ut imaginationes tranſeant in aquam & verã cataract. trib.modis. Primo,contrahendo aliquam partem ipſius albuginei,ita vt per congelationem acquirat albedinem & fiat non peruia , aut propter humid. obſcurantem , faciendo ipſam non peruiam . Sed eſt difficile videre vtrum hæc proprie ſit dicenda cataracta,& vtrum cũ acu poſsit deponi.Secundo,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cundo,retinendo uapores proprios & alienos, scilicet per communitatem,& ipsos in aquam conuertendo,cui concordat glosa Alman.in hoc cap.Tertio,debilitando digestiuam, & etiam expulsiuam ipsius albuginei,ita ut nutrimẽtum eius siue uere nutriatur siue non,non debite cõuertatur in ipsum albugineum,sed generetur aliqua pars nõ peruia,& erit defectus ultimi actus,qui uocatur assimilatio. Aut forte, quia superfluitates in unaquaq; digestione resecandæ debilitatę expulsiua non resoluentur,sed remanentes conuertentur in humid. aqueam,quę erit uera cataracta,genita per uiam paulatim factę congestionis, sicut & illa quæ erit per retentionem uaporis proprij incrassati in aquam, dicetur uera cataracta & genita per uiam paulatim factæ cõgestionis &c. Secundum signum,quia hæ imãginationes sunt continuę à quibus oculus nunquam absoluitur. Tertium, ꝙ non recipiunt facilem mutationem,sed aut stant,aut si augentur,in augendo procedunt,& si minuuntur,minuendo procedunt.Quartum,quia apparet quædam obfuscatio in pupilla tam ipsi ægro,quã oculo aspicienti,licet cornea appareat bene tersa et peruia. Quintum, quia secundum plurimum perducunt ad cataract.maxime illæ imaginationes quæ pẽdent à mala complexione frig.& humid.& hæ semper agendo procedunt. Signa uero imaginationum per essentiam in tela aranea & crystalloide sunt ipsæ imaginationes absque nocumẽtis aliarum partium oculi. Secundum,quia non recipiunt facilem mutationẽ.Tertium,quia sunt continuæ.Quartum,quia non perducunt ad cataract. Et in summa cataracta non est nisi in ipso albugineo,ut infra ostendetur,licet posit adhærere tunicis. Signa autem quibus cognoscuntur imaginationes ducẽtes ad cataract. ab alijs sunt,quia ducentes ad aquã sunt proprie uni oculo secundum plurimum,& sunt cõtinuæ,& augmentando procedunt,& apparet oculo obfuscatio, tam ipsi ægro q̃ aspicienti.Et apparent sicut candelæ duplices aut similes rei luminosæ lumine extrinseco recepto in uaporibus aqueis crassis.Et aliquandiu retento donec comprehendatur à crystalloide,aut forti lumine, scilicet ipsius crystalloidis & spirituum uisibilium reflexo ab ipsis uaporibus crassis ad crystalloidem, & non pertranseunt duo menses secũdum Alman.ꝙ cataracta completur. Et secundum Rasim secundo continentis,& Iesum Hali,tract. tertio, cap.de imaginationib.non pertranseunt tres menses aut quatuor.Et secundum Auic.sex mẽses ꝙ cataracta completur: cataractarum autem non perducẽtium ad aquam sunt signa contraria. Sed ne cui mirũ uideatur quare authores ita diuersos terminos posuerunt,nec uidentur concordes, quia hoc inuentum est experientia,unde secundum quod diuersi authores diuersa tẽpora experti sunt,ita etiam diuersa tempora scripserũt, quę diuersitas potuit accidere ratione diuersorum regiminum, diuersorum temporum,diuersarum regionum,diuersarũ complexionum. Auic. uero tempus eligit longius. Sed scias ꝙ aliquando cataractæ accidunt nullis precedentibus imaginationibus, humiditate ad albugineum delata fere subito per neruos opticos aliquãdo ea die, uel secunda, qua apparent imaginationes,apparet aqua ex eadem causa, aliquãdo plurib.diebus apparent imaginationes quæ continue augendo procedunt,& sic fit aqua secũdum plurimum ante duos menses,per uiam.s.paulatim factę congestionis,aut quia uapores aliunde delati ad albugineum incrassantur, & in cataractam conuertuntur. Quandoq; uero pertranseunt sex menses & amplius antequam imaginationes in aquã uertantur,sed hoc est rarissimum. Attende tamen duo,ꝙ plures fiunt imaginationes ducẽtes ad aquam per communitatem à cerebro quã per essentiam in oculo.Et fiunt pluries per essentiam in oculo q̃ per cõitatem à stomacho aut ab alijs mẽbris. Sed de nõ perducentibus ad aquam contrarium iudica.Vnde licet uapores stomachi aut aliorum membrorum possint ducere ad cataractam,hoc tamen rarum est, frequenter tamen faciunt imaginationes non ducentes ad aquam.

Prognostica ex iam dictis satis innotescunt. Iam enim uisum est quę imaginationes proueniunt ex acuitate uisus,quę non comparantur ad nocumentum, & quæ comparantur ad nocumentum.Et inter comparatas ad nocumentũ,iam notę sunt illæ quæ sunt male perducẽtes ad cataractã. Et similiter quæ licet noceãt uisui,non tũ perducunt ad cataractam. Sed quia aliquando ad imaginationes sequuntur cataractæ. Et quia Rasis in præsenti cap.aliquid de ipsis loquitur,ideo pro completiori doctrina de cataractis est agendum.

De cataracta.

Cataracta ergo descensus aquæ,aqua descẽdens in oculum,gutta, suffusio sunt termini synonymi significantes hanc dispositionem. De qua diuersi authores sub his diuersis nominib.determinant. Dicitur cataracta à cataratin,quod idẽ est quod decritto, oculus enim cataracticus est qui de missu aquæ obstrusus est. Dicitur aqua ad similitudinem aquæ fluidæ in principio.In processu aũt dum confirmata est dicitur ad similitudinem aquæ congelatæ. Et ex eadem causa dicitur gutta. Dicitur enim descensus aquæ siue aqua descendens ex eo quòd frequentius fit per uiam defluxus quàm per uiam paulatim factæ congestionis. Et ex eadẽ causa dicitur à G.infusio siue suffusio. Et diffinitiue est oppilatio ex aqua inter corneam & crystalloidẽ situata uisum impediens. Licet aliqui alij aliter diffiniant, quòd est macula pannicularis intra oculum coram pupilla,per quã uisus prohibetur,ex humid.extranea in oculo existente,temporis diuturnitate & frigid.oculi congelata.Et hęc diffinitio proprie diffinit cataractã iam confirmatam.Et ex prima diffinitione quæ est artificialior collige,ꝙ cataracta est morbus in uia & non in numero ut quidam opinati sunt, non.n.sensibiliter lædit operationes pro quanto est aliquid superadditum partibus oculi. Nam si illa aqua esset in profundo albuginei non coram pupilla,non læderet sensibiliter operationes, & tamẽ æque bene esset aliquid superadditũ partibus oculi,sed quia est coram pupilla prohibens uisum,lædit operationem principalem oculi,& propterea morbus in uia,non autem in numero.Ex quo concipe ꝙ aqua est causa morbi, scilicet oppilationis, ipsa.n.oppilatio est morbus,& læsio operationis uisuæ est accidens.Ipsa tamen aqua licet non sit morbus in numero,reducitur tamen ad morbum in numero &c.

Sed circa dicta cadit dubium nondum discussum,cuius dubij solutio est multum necessaria ad curandũ cataractas operatione manuali,scilicet in quo loco cataracta situet, & per consequens ad quem locum debeat peruenire acus pro depositione cataractæ. In quo dubio authores & doctores multum fuere discordes. Aliqui namq; ut Alzarauius cap. de aqua. Haliabbas.9.theoricæ, & tertio eiusdem. Et similiter Gal.3.techni. Et Gilbertus Cap. de aqua,uolunt aquam situari inter uueam & crystalloidem, & per consequens acũ, pro deponendo cataractam, debere penetrare usq; ad intra uueam. Econtra uero Iesus Hali, A. Mesue, Albucasis afferunt aquam contineri inter uueam & corneã, & consequenter acum non debere perforare uueam sed solum coniunctiuam,& scliroticam coniunctiuę immediatam, & ita immediatam,ut appareat una sola,sicut & cornea manifeste apparet cũ coniunctiua uniri ipsis solum differentibus secundum peruietatem & imperuietatem.

Pro cuius dubij solutione prætermittẽdum cataractã dupliciter sumi,scilicet communiter & proprie. Cataracta cõmuniter sumpta est oppilatio aquosa prohibẽs uisum, unde ubicunq; potest esse oppilatio aquosa prohibens uisum ibi potest esse cataracta. Vnde nõ solum ante crystalloidem,sed in crystalloide & post crystaloidem,scilicet in uitreo,retina & secundina, sclirotica, coniunctiua neruis opticis potest esse oppilatio aquosa prohibens spiritus uisibiles uenire ad crystalloidem, & sic potest esse cataracta communiter sumpta,quæ tamen ab oculis aspicientibus non uidetur, quã aliqui appellant guttam serenam, sed forte melius est conformando se dictis authorum appellare guttam serenam cataractam apparentem, connotando quòd cum hæc sit oppilatio ultra crystalloidem prohibens transitum spirituum ad oculum, sed litem de nominibus omittamus. Cataracta autem proprie sumpta est oppilatio aquosa prohibens transitum specierum uisibilium ab obiectis exterioribus ad crystalloidem, & hæc ab oculis aspicientibus uideri potest. Vbicunque ergo potest esse hæc oppilatio, potest etiam esse cataracta proprie sumpta; de qua est quæstio nostra.Cum ergo hæc oppilatio aquosa possit esse in toto ambitu à cornea usque ad crystalloidem, imo etiam in superficie ipsius crystalloidis, sequitur quòd in toto hoc spacio potest

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

esse cataracta proprie sumpta. Et sic aliquãdo erit in superficie crystalloidis. Aliquando adherens telæ araneæ, siue uersus crystalloidem, siue uersus uueam. Et potest esse in qualibet parte albuginei, & in foramine uueæ, & in ultima parte albuginei, adhærens corneæ. Quòd autẽ in his omnibus partibus potest esse oppilatio aquosa, manifestum est, quia in omnibus his partibus possunt esse imaginationes aquosæ, ad quas sequuntur cataractæ ut supra determinatum est.

Præterea in omnib. his partibus per uiam paulatim factæ congestionis potest cataracta fieri, tum ex nutrimento harum partium non bene conuerso, tum ex superfluitate nutrimenti nõ bene resoluta, tum etiam ex uaporib. qui ad quamcunq; harum partium communicari possunt. posset etiam in omnib. his partibus per uiam defluxus à capite cataractæ generari, nam potest fluere materia ab almochati ad cõiunctiuam, quæ existens in coniunctiua potest resudare ad albugineum, & tunc colligeretur cataracta inter corneã & uueam. Et in hoc casu cum fit per uiã defluxus ab almochati laudant authores sectionem uenarum temporalium aut frontalium. Potest etiam materia humida deriuari à dura matre ad scliroticam, & consequenter ad corneam, & ab ipsis ad albugineum, & tunc situabitur cataracta inter corneam & uueam, potest etiam tertio materia humida in pia matre contenta deriuari ad secũdinam & uueam & ab ipsis resudari ad albugineum, & tunc si resudet ad intra uersus crystalloidem, cataracta situabitur inter crystalloidem & uueam. Si uero ad albugineum resudabit uersus corneam, tunc cataracta situabitur inter corneam & uueam. Si uerò hæc humiditas resudet ab extremitate circuli ipsius uueæ, tunc directe erit in ipso foramine uueæ. Si uero materia humid. sit in cerebro, & profluat ad neruos opticos & à neruis opticis ad retinam & telam araneam, & resudet à tela aranea uersus crystalloidem, tunc adhærebit superficiei telæ araneæ & crystalloidis. Si uero resudet uersus uueam, tunc situabitur in extremitate albuginei apud telam araneam, & forte adherebit telę araneæ. Ex his itaq; manifestum est in omnibus his partib. posse generari cataractam, ipsamq; posse situari tã inter crystalloidem & uueam quàm inter uueã & corneam. Ex his etiam manifestum est quomodo aliquãdo totus albugineus aut maior pars eius ẽ una cataracta ipso albugineo alterato, & propter aliquam ægritudinem facto albo & imperuio, aut propter multam humiditatem ad ipsum à capite decurrentem, ipso similiter facto albo & imperuio, hinc est ꝙ aliquãdo totum quod apparet de oculo est album. Sed iam restat ut soluamus quasdam rationes sensibiles contra utranque opinionem. Primo contra Alzarauium & cæteros, tenentes cataractam situari inter crystalloidem & uueam, & operatorem cum acu debere perforare coniunctiuam scliroticã & uueã, ut perueniat ad ipsam cataractã, nam ex hac operatione deberet sequi exitus albuginei per foramen acus. consequens est contra experientiam, ergo positio falsa. Secundo, quia cataracta non posset extrahi per sectionem corneæ in parte inferiori, consequens est contra experientiam. Et A. in cap. proprio, & contra Grecos sic operantes. Sed ad hoc respondetur, sequendo opinionem istorum quæ in parte uerior est q̃ opinio cõtraria. Ad primum ꝙ albugineus cum sit aliqualiter uiscosus propter strictura foraminis, acu scilicet existente subtili sicut debet esse albugineus non potest exire, quia extracta acu quàmprimum foramen clauditur, etiam quia hoc argumentum æque bene procedit contra opinionem contrariam, cum acus secũdum opinionem suam etiam penetret ad albugineum. Præterea hęc ratio est contra eos, quia aliquando cum punctura acus aliquid de albugineo extrahitur. Ad secundum dicitur ꝙ nõ omnis cataracta curatur per sectionem corneæ, sed solum illa quæ est immediata ipsi corneę, & quę est fluida. Et forte ꝙ in hoc casu esset melius ut illud instrumentum esset perforatum ita ut cataracta possit suggi, & hoc instrumentum esset conueniẽs ad extrahendum saniem existentem ad intra corneam. Sed contra opinionem A. & cæterorum sunt quinque rationes non faciles. Prima, quia si cataracta continetur intra corneam & uueam non posset apparere dilatatio & cõstrictio uueæ, quod tamẽ est signum semper apparens in cataracta curabili. & probatur consequentia, nam cataracta opponitur ipsi uueæ uel ipsi foramini uueæ, & cooperit ipsum. Cum ergo non sit diaphana non poterit ab aspiciẽte uideri ipsius dilatatio aut cõstrictio, aliter non prohiberet uisum. Secunda, quia cataracta curabilis non deberet semper apparere ex directo pupillæ, imo aliquando supra, aliquando infra, aliquando deorsum, aliquando dextrorsum, aliquãdo sinistrorsum secũdum quod accidit aquam colligi. Consequens contra experientiã, quia cataracta curabilis semper apparet solũ ex directo pupillæ. Tertia ratio, quia cataracta deberet multoties apparere maior quàm pupilla, imo æque magna sicut tota cornea, cũ accidat aliquãdo multam humiditatem coagulari totã corneam occupantem. consequens cõtra experientiam, quia apparet fere semper ad quantitatem pupillæ saltem cataracta curabilis. Quarta ratio, quia acus impositа perueniens ex directo corneæ cum cornea sit diaphana in omni tempore sui deberet uideri in qualibet parte, sed consequens est falsum, quia non uidetur nisi ex directo pupillæ, cuius signum est, ꝙ operatores perforãt uueam unde acus solum apparet ex directo pupillæ &c. Quinta ratio sumitur ex difficultate operationis, quæ fere æquatur impossibilitati. Est enim difficillimum perforare coniunctiuam & non uueam sibi immediatam in ea parte in qua fit perforatio, cuius maxima apparet difficultas, ex eo ꝙ aliqui sunt experti in oculis mortuis, & nunquã possunt perforare solum coniunctiuam, ita ut penetrẽt cum acu inter cõiunctiuam & uueam ad uacuum coram pupilla, ergo multo minus in oculis uiuis, qui dolent & non ita quiescunt tempore operationis. Istæ quidem rationes ut uides sunt apparenter concludentes contra A. Iesum Hal, & alios hanc uiam sequentes. Et forte si multoties operati fuissent, mutassent opinionem. Credo ergo propter rationes prædictas, ꝙ secundum plurimum cataracta deponibilis est ad intra uueam, aut in circunferentia foraminis uueæ, licet etiam aliquando cõtineatur intra corneam & uueam, ut ante probatum est. Et credo ꝙ absolute melius sit & depositioni cataract. congruentius ut operator cum acu perforat uueam, nam hoc modo facile deponet cataractam, quæ erit intra uueam in quacunq; parte fuerit, imo etiam si esset immediata telæ araneæ. Cauendum tamen summopere in curatione ne moueatur & disrumpatur tela aranea, sic enim necessario uisus impediretur, est enim post crystal. principalissima particula concurrens ad uisionem, nec est ut quidam somniauerũt, ꝙ cataracta deponibilis adhęret telæ araneę & simul deponitur cum tela aranea. Et dicunt ꝙ hæc est causa propter quam semel deposita cataracta in uno oculo nunquã alia generatur in eodem, potest etiam cũ hac operatione facile deponi cataracta, quæ est prope uueam uel in ipsius foramine, & quæ est ultra foramen uueæ adhærens corneæ, penetrãdo acu per foramen uueæ usq; ad corneam, non autem ita facile ſm modũ Iesus Hali & A. poterit deponi cataracta ea. ſ. maxime quæ est ad intra uueam ut patet consyderanti, quanquã Iesus Hali dicat, ꝙ per foramen uueæ contorquendo acum, intromittitur cuspis acus, & cataracta existens intra uueam potest trahi extra uueam, & poni sub corneam. Et dicit, ꝙ in extractione dilatabitur foramẽ uueæ, deinde ex se claudetur sicut in exitu fœtus aperitur collũ matricis, deinde post exitum claudit. Sed facilius est dicere quàm facere. Et pro opinione cõtra Iesum Hali, A. & cæteros, est operatio omnium modernorũ, qui deponendo eas, perforant uueam, & eligũt hũc modum tanquàm aptiorẽ & faciliorem, ad quem minor dolor & remissora sequuntur accidẽtia, sicuti. n. fuissent primã, si fuisset conueniens. Artes. n. factæ sunt per additamenta, & cuiuslibet est addere quod deficit. 1. ethic. Sed tamen quia rationes contra A. & Iesum Hali concludebant, cataractam deponibilẽ nunquàm cõtineri inter uueam & corneã, ideo ad rationes illas est respondendum. Ad primum, cum infertur, ꝙ non posset uideri dilatatio & constrictio pupillæ, cataracta posita inter uidentem & uueam: negatur consequentia, quia cataracta deponibilis debet esse aliqualiter trãsparens, & à lumine irradiabilis. Vnde habentes ipsam aliqualiter uident lumen. licet non uideant colores &c. Vnde uuea mota aliqualiter poterit uideri licet difficulter. Ad secundum cũ infertur, ꝙ nõ deberet semper situari ex opposito pupillæ, sed aliqũ magis supra uel infra. Cõceditur ut plerunq; accidit. unde propter hãc causam aliquando cataracti-

ci uident

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ci uident medietatem inferiorem unius rei,aliquando superiorem,aliquando dextram,aliquãdo sinistram. Ad tertium, cum infertur ꝙ aliquando deberet occupare totã corneam. Conceditur & tunc illa cataracta nullo modo est peruia nec illuminabilis, & apparet tegere totam corneam, & non est deponibilis uel raro. Si autem sit à lumine irradiabilis, tũc magis irradiatur in ea parte in qua est subtilior,sed est subtilior in circunferentijs corneæ q̃ in medio ipsius, & ideo in medio ipsius apparet magis determinare uisum, & sic habere magis rationem cataractæ.in circumferentijs autem licet sit,quia non terminant uisum,non habent rationẽ cataractæ, & hæc est causa propter quam cataracta uidetur minor in loco lucentissimo q̃ in loco obscuriori,sicut etiam ea quæ continetur intra uueam uidetur minor,scilicet,quia propter disgregationem luminis foramen uueæ constringitur & in obscuro dilatatur. Ad quartum,cum infertur ꝙ deberet uideri cuspis acus cum est ex directo corneæ & non solum pupillæ, conceditur,sed non apud operantes modernos,qui perforãt usq; ad uueam,uel perforant uueam,non enim uidetur nunc nisi ex directo pupillæ. Ad ultimum argumentum sumptum ex difficultate operationis dicitur,ꝙ hæc operatio est difficilior,sed tamen nõ est impossibilis.Et si arguatur quia in oculo mortuo non potest fieri, ergo minus in uiuo dolente, & non ita bene quiescente.negatur consequentia,quia in uiuo hæ tunicæ magis distant calore spirituum dilatante & quodammodo replente inter tunicam & tunicam, quo consumpto corrugantur, & magis sibi inuicem appropinquant. Signa autem quibus distincte comprehendi potest, an cataracta sit inter uueam & corneam,an post uueam,an in foramine, subiungam cum agetur de signis &c. Species cataractarum quandoq; sumuntur à quantitate.Quia quædam sunt magnæ oppilantes totam pupillam, ut ex nulla parte remaneat discooperta,& tunc obiecta extrinseca secundum nullã eorum partem comprehendi possunt,& aliquãdo est ita magna ut fere occupet totum oculum albugineo toto propter aliquam ægritudinem facto in peruio,est.n.totus una cataracta,& similiter si multitudo humi. ferè per totũ albugineum à cerebro deriuetur. Quædam sunt paruæ oppilantes solum partem pupillæ,& tunc obiecta uidentur secundum eam partem secũdum quam pupilla est discooperta .Vnde obiectorũ aliquando uidetur dextra pars & non sinistra.Aliquando superior & non inferior. Aliquando solum uidetur circumferentia,imo in medio existimãtur sicut obscura siue perforata,licet eadem obiecta ut dicit A.quæ secundum unum situm non uidetur totaliter ipsorum situ mutato totaliter uidebuntur.Aliquando species cataractæ sumuntur à colore. Et sunt quatuor in genere,albus phlegmati proportionatus,rubeus sanguini,citrinus,aut uiridis clarus choleræ, niger melãcholiæ. Sub colore albo continentur sex species,scilicet cataractæ.Primo,coloris aerei aut ætherei. Secundo,coloris margaritalis.Tertio,coloris albi uergentis ad citrinũ siue plumbei.Quarto coloris albi tendentis ad uiridem.Quinto similes argento uiuo nõ solum in colore sed etiam in motu, nam ex quacunq; oculi palpitatione,imo ex motu spirituum agitantur & mouentur ex eo ꝙ illa aqua est fluida non condensata. Sexto sunt gypseæ ipso phlegmate multum inspissato. Sub colore autem rubeo attestante sanguini continentur rubeæ,claræ,siue aureæ,non.n.reperiuntur aliquę quę proprio sanguinis colori attestentur. Quædam prudenter à sanguine sunt albæ sanioſæ ipso sanguine in saniem uerso,quod tamen raro accidit,nam si uertatur in saniem,sanies descendit in albugineo sua grauitate & non stat coram pupilla, aliquando sunt citrinæ aut remissæ aut intensæ. Et aliquãdo uirides claræ,& hæ pendẽt à cholera,aliquando sunt melancholicæ,aut nigræ aut uiolaceæ,aut uirides obscuræ,quanq̃ color uiridis obscurus non solum pendere possit ab humore sic colorato, sed ẽt multitudine aquæ: aqua.n.multa profunda sicut experimur in fluuijs apparet uiridis obscura. Color.n.niger non semper pendet ab humore nigro,sed aliquãdo apparet in pupilla propter luminis diminutionem & nõ est uera nigredo, sed obscuritas.Tertio sumunt̃ species cataractæ à modo substantiæ.Nam quædã sunt subtiles nondum inuiscatæ sicut accidit in principio cataractarum non confirmatarũ. Quædam sunt adeo incrassatæ & inuiscatæ ut sint quodãmodo in pannum uersæ,& multum adherentes,quædam sunt mediæ inter has quæ solæ sunt cũ acu deponibiles.Sumunt̃ & quarto species cataractæ. Nam quædam sunt cum oppilatione nerui optici aut alicuius partis ultra crystalloidem. Quædã sine oppilatione. Quinta diuisio,nã quædam situantur inter corneã & uueam,quædam inter uueam & crystalloidem,quædam in circunferentia foraminis uueæ,ut antea dictum fuit &c.

Signa cataractæ absolutæ sunt ipsęmet cataractæ,quę à domestico artis facile comprehẽduntur habẽte uisum acutum. Differunt enim ab albugine & alijs uestigijs existentibus in cornea,quia hæc sunt in superficie corneæ extrinseca cataractæ ultra corneam. Differunt à sanie retro corneam, quia sanies in parte inferiori corneæ apparet ad modum lunellæ,& si cooperit totam corneã dicitur cataracta,similiter partem corneæ ex directo pupillæ. Signa cataractæ quę diuersificantur secundum quantitatem nota sunt ad uisum & ex relatu ęgri. Signa cataractæ diuersificatæ secundũ colores nota sunt cuicunq; bene uidenti: nam & si aliquando color obscurus per priuationem luminis reputetur niger,& à nõ bene consyderante reputetur pendere à melanch.tamen si quis exercitatus bene aspiciat comprehendet diuersitatem inter colorem nigrum uera nigredine & obscurum. Signa cataractæ distinctæ secundum uel penes modum substantiæ sunt duo. Primum quia si quis fricat oculum cataracticum & immediate post aspiciat in oculo, & uideat aquam dilatari in tantum ut una pars appareat ab altera diuidi & separari, tunc est nimis subtilis. Si autem appareat dilatari & non separari & postea immediate ad suum situm consuetum redeat, tũc est mediocris & cum acu deponibilis. Si autem per frictionem nullo modo moueatur, est nimis indurata nõ curabilis. Secundo isti experimẽtatores ponnnt cottum super oculo, & fortiter sufflant,ut illud cottum motum fortiter commoueat oculum, & immediate aspicientes in oculum iudicant per motum cataractæ aut priuationem motus secundũ quod statim dictum fuit. Sed consilio A.hæc experientia nõ est sæpe tentanda,nam est ex eis quæ conturbant aquam, & facit curam cum instrumẽto difficilem. Signa distinguẽtia utrum sint cum oppilatione alicuius partis ultra crystalloidem, aut non sunt quia oculus alter debet claudi & comprimi, tunc si per compressionem apparebit dilatatio aut constrictio pupillæ alterius oculi,est signum oppilationem non adesse,spiritualibus transeuntib.de uno oculo ad alterum.Si uero fiat dilatatio & constrictio,adest oppilatio,uel uno oculo compresso,alter oculus in quo uis experiri, fricetur, & uideatur utrum pupilla dilatetur & constringatur.Verum hoc signum fallit si cataractæ crassæ essent in ambobus oculis, tunc enim pupilla propter inuiscationem à cataracta non poterit moueri,& si mouebitur non comprehendetur ab aspiciente. fallit secundo, quando quis pateretur alinisar,aut constrictionem præternaturalem in ambobus oculis. Secũdum signum est quia secundum plurimum ubi non est oppilatio integra uidetur aliquis splendor cum oculus est in loco lucẽtissimo constitutus & præcipue si uenerit de obscuro loco ad clarissimum,aut si subito magnum lumen præsentatum fuerit. Signa cataractarum situatarum inter corneam & uueam sunt impedimentum uisionis uueæ,nam si cataractę sint malę non irradiabiles,à lumine uuea nullo modo uidetur,si uero sunt irradiabiles, foramen uueæ aliquo modo uidetur & in loco clarissimo tamen cum difficultate.Secundum signũ,quia apparent non solum oppilare corneam ex directo pupillæ, sed interdum multo maiorem partem aut totam corneam præcipue si aspiciantur in loco tenebroso.Tertium,quia ꝓm plurimum sunt aliqualiter laterales non in directo ipsius pupillæ sed aliquãdo magis à dextris,aliquãdo à sinistris,superius uero magis aliquãdo,aliquãdo magis inferius,licet sint pupillę cõmunicantes, quia aliter non essent cataractæ. Quartum signum quia pupilla est & apparet strictior consueto ipsa cataracta impellente uueam interius sua corpulentia.Vnde foramen apparet minus.sed opposita signa sunt omnino, cum cataracta est intra uueam,quia uuea clare uidetur ẽt in loco non multũ lucẽti. Apparet solum ex directo pupillæ & nunquã occupare maiorẽ partem q̃ sit pupilla,licet aliquãdo minorẽ,& foramen uueæ ꝓm plurimum apparet maius consueto ipsa cataracta sua corpulentia expellẽte uueam, unde fo-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ramen dilatatur. Signa cataractæ existentis in circunferentia foraminis sunt omnia signa iam dicta quando est intra ueam, aut maior pars eorum. Sed est unum signum distinctiuum sensibile, quia foramen ueæ apparet minus remotum ab oculo uidente q̃ ipsa cataracta, si ipsa cataracta sit de albis sicut ut plurimum est, nam in æquali distantia color niger apparet propinquior quàm albus.

Prognostica. Primum cataracta maxima quæ fere totum occupat oculum non est curabilis. Secundum. Cataractæ aereę, scilicet margaritales declinantes ad uiride cineritię siue plumbeæ sunt curabiles. Sed similes argento uiuo ſm Græcos facile curant. Gypseæ uero & similes argento uiuo non sunt cum acu deponibiles. Aureæ citrinæ non uehementis citrinitatis difficile curantur. Sed intensæ citrinitatis non curantur. Sed nigræ uiolaceæ, plumbeæ, uehementis nigredinis non curantur. Virides obscuræ non curantur. Virides claræ difficile curantur. Cataracta mediocris substantiæ cũ acu deponibilis est, subtilis substantiæ nondum confirmatæ cum medicinis aliquando curantur, licet raro, non autẽ cum acu deponi possunt. Nimis autem incrassatæ quę non mouentur per compressionem neq; cum acu neq; medicinis sunt curabiles. Cataractæ quæ sunt cum oppilatione nerui optici integræ sunt incurabiles, sed sine oppilatione curabiles. Et cataract. quæ post casum aut ægritudinem cerebri aut propter percussionem in capite siue in oculo accidit fit difficilis, cũ ratio eius. Cura, quia imaginationes & cataractæ multum sunt affines, de ambarum cura simul agẽdum est hoc præmisso ꝓ hic non intendo curare imaginationes proueniẽtes ex acuitate uisus, quia non comparantur ad nocumentũ. nec intendo ponere curam earum quæ pendent à siccitate quæ remouent per humectantia interius & exterius applicita, quia de ipsis actum est sufficienter in capite de debilitate uisus. Ad quod recurre. neq; hic intendo ponere curam imaginationum prouenientium ex uestigijs dereliĉtis in cornea ex albugine, ulcere, & alijs ægritudinibus in ipsa præcedẽtibus, nam de earum cura sufficiẽter dictum est supra. Hic ergo solum intendo ponere curam imaginationum ducentium ad aquã & ipsius aquæ initiantis aut perfectę, siue sint per communitatem sine per essentiam in oculo.

Cura itaq; harum imaginationum & aquæ initiantis per communitatem à toto, aut à stomacho aut à capite & neruis opticis quinq; exigit intentiones curatiuas. Prima euacuat. Secunda diuertit. Tertia regit membrũ mittẽs. Quarta oculum confortat ne materiam aliunde suscipiat, & si quid susceperit resoluit & euacuat. Quinta ordinat debitum regimen sex rerum non naturaliũ & annexorum. Prima intẽtio completur eisdem instrumentis, de quibus in cap. de debilitate uisus proueniente per communitatem dictum est, hoc addito ꝓ euacuationes pro cura imaginationum & aquæ initiantis sunt multoties reiterandæ frequenter ex minoratiuo, digestiuo, & eradicatiuo, euacuãtes diuersos humores, ſm humoris exigentiam à quo pendet imaginatio siue cataracta, qui tamen ut plurimum est phlegmaticus uel aquosus, raro cholericus sanguineus aut melancholicus. Et propterea raro in hoc ca. competit phlebotomia aut alia sanguinis euacuatio. Et si materię peccantes fuerint in stomacho, uomitu possent euacuari, sed cum timore & magna obseruatione ne materia præcipitetur ad neruos opticos aut ad oculos, itaq; capite existẽte pleno nullo modo fiat, & cum hoc facilis semper debet esse uomitus. Secunda intentio, scilicet, diuersio perficitur cum frictionibus, ligaturis, clysteribus, pedum lotionibus, & si materia fuerit in capite cum gargarismatib. masticatorijs, caputpurgijs per nares, quæ tamen postponenda sunt quantum est possibile ne propter uicinitatẽ materias ad oculum præcipitent. Et his non sufficientibus cum laqueatione in suprema parte colli terminata ad occiput, & cum cauterio in parte posteriori capitis, scilicet, in cornu capitis ex directo oculi patientis, & cum cauterio in commissura coronali, & si materia fuerit sanguinea, quæ raro est, cum phlebotomia uenarum nocreæ, & uenarũ post aures, & frontalium & temporalium si opus fuerit, imo laudat Auic. in hoc casu incisionem arteriarum tẽporalium: quod similiter de uenis temporalibus est intelligendum, ubi materia fluat ad oculos per partem extrinsecam quæcunque sit materia, de quibus omnibus sufficienter actum est in capitulo de debilitate uisus, ad quod recurre. Tertia intentio perficitur in confortando digestiuam & expulsiuam eius, ut si stomachus fuerit in causa, quod tamen raro est in imaginationibus ducẽtibus ad aquam, licet imaginationes non perducentes ad aquam persæpe causet. Debet enim confortari cũ interius & exterius applicitis post sufficiẽtem euacuationem & diuersionem, ad quod in causa frig. & hum. quæ est ut plurimum, iam laudata est triphera minor, & chebuli conditi, & multa superius nominata in debilitate uisus, in quo casu maxime os stomachi debet confortari ipsum corrugando, & claudendo in fine mense cum cytonijs aut piris conditis, aut coriandris prępara tis, de quibus in cap. de debilitate uisus. Similiter caput est confortãdum cum electarijs, de quibus supra ad cuius & etiam oculorum confortationem optime confert maiorana sicca odorata. Quarta intentio perficitur cum collyrijs superius dictis in cura debilitatis uisus propter turbidam humiditatem in oculo, crassitiem & turbulentiam spirituum, ad quę recurre, & accommoda huic loco siue huic cap. inferius etiam subiungẽtur multa collyria experta & in hoc casu laudata. Ad hoc etiam conferunt electaria & tripherę, & mirobalani conditi, de quibus omnibus supra. Vltima intẽtio exquisite pertractata ẽ in cap. de debilitate uisus, sed in hoc casu amplius subtilianda est dięta, ita ut secundum Auic. solum comedant semel in die, non bibant uinum, sed aquam mellatam aut saccharatam, non comedant humida brodialia, sed stent contenti assatis aut frixis, euitent omnia euaporãtia, & omnia præbentia nutrimentum crassum, & morentur in aere sicco, & declinante ad calidum secundum plurimum, & aspectus rerum uiridium maxime in hoc confert, & præcipue fortis & longus aspectus in oculo asini syluestris fortiter disgregat, aquam subtiliat & resoluit, &c. Cura autem imaginationum & aquæ initiantis per essentiã in oculo perficitur cũ eisdem intentionib. & instrumẽtis, de quib. ample dictũ est in curatione debilitatis uisus propter humiditatẽ turbidam existentẽ in oculo, ad quæ recurre & huic cap. accõmodato: inferius aũt ut dixi, statim subiungẽtur collyria in hoc casu propria, resoluẽtia uapores atq; aquã in oculo iã collectam, & ipsam cũ lachrymis educentia sicut etiam superius dictũ fuit. Sed attende tamen ꝓ est differentia aliqualis inter localia administrata pro cura imaginationum, & inter ea quæ administrantur pro curatione aquæ iam initiatæ. Prima enim debent esse leuiora. Secunda acutiora, quanto difficilius est resoluere aquã quàm uapores, sed in omnibus tamen incipe à leuioribus, gradatim procedendo ad fortiora secũdum quod ordo medicinalis exposcit. sed iam ad textus expositionem accedamus, deinde subiungemus ultra medicinas Rasis alias in hoc cap. proprias, & ultimo ponemus curam cataractæ confirmatæ cum operatione manuali, relinquentes curam cataractæ induratæ, & in pãniculum solidum uersæ, quæ nullo ingenio est curabilis.

Q Vandoq; uidetur alicui quòd ante se habeat cimices uel alia parua corpora subtilia et radiosa, quod aliquando causa stomachi, aliquando ex proprio nocumento ipsius oculi contingit. Ideoq; differẽtia inter hæc duo consyderanda est. Neq; pro paruo est habendum cũ hoc accidens euenerit. Ex eo nãq; quòd causa stomachi accidit non est multum timendum quòd oculo nocumentum inferat. Ex eo uero quòd ex proprio uitio contingit ualde timendum est, [hoc enim aquæ priucipium existit.] Hæc autem passio dum recens est † & in principio curabilis est. Sed cũ iam ad perfectionem deuenerit sanari non potest, nisi cum incisione, & fortasse etiam incisio prodesse non poterit. Quapropter differentia inter hæc duo prædicta diligenter est inuestiganda. quæ est prout dicemus. Quando imaginationes quæ uidentur utriq; apparent oculo, existimandum est hoc contingere ex uitio stomachi, & contra, & cũ imaginationes in hora fastidij, & in horæ malæ digestionis plures solito uidentur: In hora aũt famis & laboris pauciores apparent, existimandum est etiam hoc ex stomacho esse. Et si ex quo istæ imaginationes acciderunt, duo præterierũt menses aut plures, & in pupilla

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

pilla non fuerit uisa conturbatio, existimãdum est ẽt hoc ex stomacho esse. Quando aũt istæ imaginationes tibi aggregatæ fuerint, pilulas cochias in potu tribue. Et si paßio omnino remouetur, iam existimationes prædictæ certificatæ erũt. Si aũt uno tantum oculo apparuerint, & uno modo in horis omnibus permanserint, existimandum est uitium aquæ adesse, præcipue cũ in pupilla non fuerit obfuscatio: obfuscatio nanq; si fuerit in pupilla, dubitatio iam tunc erit sublata.

SCHOLIA.

Hoc.n.aquæ principium existit] lectio hæc in uetustis editiõibus Rasis non est. Hæc autem paßio dum redens est, & in principio curabilis est.] in antiquo textu legitur Vt in principio cum medicinis curabilis est.

Hic Rasis agit de imaginationib.quas appellat aquam descendentem in oculo cum frequenter sint aquæ initium. Diuiditur hic textus in duas partes.in prima: agit de ipsis theorice. in secunda practice ibi. Cum autem hęc paßio. Prima in tres.in prima ponit diffinitionem imaginationũ.in secunda ibi. Quòd aliquando causa stomachi, ponit duas species imaginationum.in tertia ibi.Quando imaginationes.Ponit signa distinctiua inter utranq; speciem. Dico quòd in prima parte ponit licet non explicite diffinitionẽ imaginationum, quam tu supple & ordina,ut supra dictũ fuit. Sunt enim imaginationes uisio corrupta,cimicum,aut rerum similium, aut aliorum corporum subtilium, radiosorum, aut non radiosorum,quę scilicet,apparent coram oculis,licet non sint.Et ex his concipere potes quasdam species imaginationum sumptas à colore figura aut quantitate de quib. supra. In secunda parte ponit duas species imaginationum,unam per communitatem à stomacho, aliam per essentiam in oculo, inter quas est,ut ipse dicit sollicite distinguẽdum, nam licet ex ea quæ uenit per communitatem à stomacho non sit multum timendum,tamen multum timendum est ex ea quæ prouenit per essentiam in oculo,cum hæc frequenter fit aquæ principium,quæ in eius principio aliquando cum medicinis est curabilis: cum autem confirmata est non est curabilis nisi cum incisione.i.depositione quæ fit cum acu, aut incisione quam faciunt quidam perforando corneã in parte inferiori, & extrahendo cataractam de qua infra. Et fortaßę aliquando etiã non confert aliquod ingenium curationis, & propterea diligenter est inuestiganda differentia inter utrãq; imaginationem,ut ab initio cura conuęniens posit adhiberi. Sed circa hanc partem nota quamuis sint multæ species cataractæ pręter suprascriptas.Rasis breuitati indulgens tetigit solummodo duas frequenter euenientes, de omnibus tamen superius actum est plene.In tertia parte ponit signa distinctiua inter utrãq; speciem,scilicet inter imaginationes quę sunt per cõmunitatem à stomacho,& illas quæ sunt per essentiã in oculo,ponens quatuor signa distinctiua. Primum quia imaginationes per communitatem à stomacho sunt cõmunes utriq; oculo. Secundum,quia multiplicantur & augentur in hora fastidij.i.abominationis cibi,scilicet,nauseæ subuersionis,& uomitus,& huiusmodi nocumẽtorum stomachi ex repletione ipsius prouenientium. Et in hora malæ digestionis,idest, corruptę aut diminutæ.In hora autem famis & laboris.i.inanitionis quæ laborẽ sequitur diminuuntur.Tertium signum est,quòd si pręterierunt duo menses aut plures,scilicet, tres aut quatuor secundum quod dicit ipse Rasis,secundo continentis,aut.6.secundum quod dicit Auic.Et nõ fuerit in oculo perturbatio supple uisus, existimandum est has imaginationes esse causa stomachi. Quartũ signum,quia prouenientes à causa stomachi facile sunt curabiles per exhibitionem pilularum cochiarum educentium materias, à quibus pendent. Sed forte præstantius esset in hoc casu exhibere hieram picram simplicem aut compositam. Modus tamen curationis istarũ sufficienter positus est.Et ex quatuor signis contrarijs concipe ꝙ sunt per essentiam in oculo. Existimãdum est,scilicet,iudicio uerisimili non tamen certo, quãuis enim omnia signa arguentia imaginationes esse ducentes ad aquã apparuerint, non tamen certe iudicandum est nisi cum hoc obfuscatio in oculis & tenebrositas affuerit : nam quandoq; imaginationes istę postquam incęperunt,curantur absq; hoc ꝙ perducant ad aquam,aut naturę,aut medici beneficio,&c. Deinde cum dicit.

Cum autẽ hæc paßio in oculo propria fuerit, prohibendum est infirmo,ne cum uentosis minuat sangumem, nec ex brachio,nec comedat pisces, nec omnia quæ humectare possunt. Venter uero frequenter soluẽdus est ex pilulis cochijs. Et æger ex calefactiuis & desiccatiuis nutriendus est. Hydromel præterea in potu est ei tribuendum.Et in oculis sief de fellibus mittendus. Sief de fellib. quod proficit aquæ à principio & dilationi pupillæ & eis qui post occasum solis non uident,& tenebrositati uisus quæ est ex humore.Recipe fellis gruis, fellis saboth, fellis hircini, fellis accipitris, fellis aquilæ, fellis perdicum,omnium siccorum unum aut plura, sumanturq; de omnibus drach. 10. istorum siccorũ: euphorbij, colocynthidis, sagapeni, †omnium ana drach. 5. trita aggregentur ex suc. fœniculi teneri & mittatur in oculum.

SCHOLION.

Omnium ana.3.5.] Rasis exemplar drac.unam tantum profert.

Ponit curam aquę initiãtis,ex cuius curatione elicere potes tres generales intentiones superius declaratas. Prima euacuatio est quam facit,non quidem phlebot. aut uentosis ex eo quod rarissime accidit in hoc casu ꝙ sit cõueniens sanguinis extractio.In quibus tamen casibus accidit,dictum est superius,sed cum euacuantibus phlegma & aquositatem, sicut sunt pilulæ cochię nõ una uice sed sæpius exhibendę.Secunda intentio est regimen uitæ cum calefaciẽtibus & exiccantibus facilis digestionis non uaporosis nec præbentibus nutrimentum crassum,unde abstineat à uino & bibat hydromel,idest aquam mellis.Tertia intentio est cum localibus & maxime cum collyrio ex fellibus cuius descriptionem ponit scilicet. ℞. fellis saboth, idest,uarioli &c. hoc tamen collyrium est acutum ualde,Vnde cõsulo ut in primis leuiora tententur de quibus statim dicetur. Sed quia A. secũdum unam expositionem Gentil. laudat fel uiperæ,secundum aliam uituperat, licet credam ꝙ intentio eius fuerit laudare & non uituperare. Attende septem conditiones obseruandas si uolueris ipsum applicare. Prima ꝙ eligatur fel uiperæ non uenenosæ,saltem extremæ,scilicet talis qualem comedere possemus,cuius electio tangitur quarto canon. fen. tertia,capitulo de cura lepræ. Secunda cõditio est ꝙ tale fel misceatur cum alijs medicinis frangentibus acuitatem eius sicut dragagantum,gummi arabicũ & similia : ipsum sit in parua quãtitate.Tertia est quòd corpus sit bene mundificatum. Quarta ꝙ non sit puer,sed deuenerit ad complementum ætatis ut tunicę eius oculi non sint multũ molles aut paßibiles:Quinta quòd tunicæ oculi non habeant aliquam ulcerationem nouam nec antiquam nec malam complexionem calid. aut apostema nec aliam debilitatem accidentalem. Sexta quòd homo non sit multum famelicus nec habeat corpus multũ inanitum ut nõ trahatur intus aliquid fellis.Septima quòd cum collyrizatur oculus,habeat os plenum aquæ ut si quid per foramina narium resudet & ingrediatur os nõ transglutiatur, sed recipiatur in aqua & expuatur. Si ergo tanta sit spes in hoc felle,ut dixit A.cap.de debilitate uisus,& ut quidam referunt se expertos fuisse administra obseruatis septem conditionibus suprascriptis. Fel secũdum Rasim debet esse exiccatum,non humidum,nam resolutis partibus humidis remanet in reliquo fortior impresio.unde si noluueris tantam impresionem melius est ut eligatur humidum. Sed iam præter medicinas Rasis & eas quæ dictæ sunt supra in cap.de debilitate uisus ad resoluendum humiditatem turbidam in oculo subiungam quasdam in hoc capitulo proprias. Ex A. elice quatuor. Prima est succus fęniculi cum melle & oleo debite incorporatis.Secunda est alcohol cũ semine alkem qd est ultimũ in resolutione,uel in resoluendo aquã,alketra existimo sclaream,aliter dictam centrum galli, siue galli crystinam & gallientum uulgari scarlosa.Tertia est caput hirundinis adustum cum melle confectum. Quarta est oleum balsami collyrizatum.A, etiam laudat odorem sampsuci, idest,maioranæ & præstantius est ut sit sicca. Ex glosa Rasis elice hãc descriptionem. Recipe salis ammoniaci, opopanacis, an. ʒ. 1. dissoluantur in lacte ficuum.Gerardus de Solo accipit fellis,balsami ana. ℈. 2.ellebori albi,piperis ana. ℈. 1. puluerizanda puluerizentur & misce cũ aqua distillationis raphani.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Mesue collyrizat cum aqua rutæ mixta cum sagapeno aut cũ succo fœniculi mixto cum felle hircino, melle & sagapeno quod est vltimum. Sabor accipit fellis hircini exiccati in vase æneo granorum lauri excorticatorum ana.3.5.sagapeni.3.1.gummi.3.s.miscentur cum melle pauco & vrina pueri non polluti. Iesus Hal. commendat fel vaccæ mixtum cum assa fœtida & pauco balsami. Sed attende quòd in oculo non sit aliqua ægritudo prohibens horum acutorum approximationem sicut mala complexio calida, vlcus aut apostema. Et ex bona præparatione ad resolutionem aquæ est vt ante horũ administrationem anhelet aliquis diu in oculum patientẽ postquam masticauerit semen fœniculi, aut piper, aut allium, aut simile acutum, post quã anhelationem immediate subsequatur collyrizatio cum aliquo de suprascriptis, aut fomentet primo oculum cum aqua decoctionis fœniculi, aut infundat oculum in aqua cal. decoctionis fœniculi in uase uiridi. nec solum adhoc conferunt exterius applicita, sed interius sumpta, sicut sunt electaria dicta superius in debilitate uisus ex humiditate turbida & propter crassitiem spirituum, & sicut hæc trazea quam consulit Tadeus. ℞. sem. fœniculi, anisi, ameos, sileris mõtani, zingib. gariophilorum, cubebarum piperis longi, nucis muscatæ, radicum chelidoniæ, euphragiæ, rutæ, betonicæ, assæ regiæ, & similium fiat puluis miscendo cum saccharo, aut cum sufficienti quantitate mellis, fiat elect. nota tamen quòd si cataracta fuerit cholerica aut sanguinea conueniunt pro resolutione ipsius remissiora calida tam exterius q̃ interius applicita. & similiter diuersificanda sunt medicamina secundum tempora anni, & complexionem corporis, & oculorum. Et propterea positæ sunt diuersæ medicinæ, tu utere his quæ magis tuo proposito seruiunt. Iam superest ut ponamus modum deponẽdi cataractam cum acu, quæ deponenda non est nisi sit substantiæ mediocris & boni coloris, ut antea fuit dictum. Si ergo fuerit nimis tenuis, incrassetur cum cibis & potib. præbentib. nutrimentum crassum, non tamen caput multum replentib. ne cataracta augeatur. Concedũtur ergo in hoc casu pisces, carnes crassæ, rixum, frumentum, & similia incrassantia non multum uaporantia. Imo etiam in hoc casu si caput nimium repleretur, euacuãdum est tam euacuationibus cõmunibus, q̃ proprijs, & incrassata cataracta sufficienter præmissis euacuationibus & etiam phlebotomia, scilicet, si propter multitudinem sanguinis uideatur opportuna, & patiente bene disposito, tam secundum corpus, q̃ secundum animam, ut quia non sit tussiculosus, aut habens aliam ægritudinem, nec iracundus, aut habens aliud accidens animi molestum. Et similiter oculo non habente aliam ægritudinem, procedatur ad operationem, postquã ęger quieuerit per duos dies post euacuationes suprascriptas, ipso tamen habente beneficium uentris quotidie, aut naturaliter, aut medicinali auxilio, scilicet suppositorio, aut etiam clysteri, ipso etiam interim utẽte diẹta tenui, aut saltem mediocri. Et si timeatur fluxus materiæ ad oculum per partes extrinsecas, ut quia alias sit consueta fluere approximetur fronti & tẽporibus aliquod stipticum ex dictis in ophthalmia. Et tunc operator præparatis necessarijs, scilicet acu argentea, cuius hæc est figura. Et faldella cotti noui in albumine oui bene contuso infusa, & aliqua petia subtili linea ueteri circundata, quæ similiter madefacta sit, & si uideatur albumẽ oui esse nimis tenax, addatur parum aquæ rosaceæ, quod forte melius est ne in separatione dolorem faciat, & similiter fascia sit parata. Et sit tempus temperatum sicut uer aut autumnus, aut fiat temperatum artificialiter, neq; sit uẽtosum aut nebulosum. Et sit luna, scilicet decrescens & non in ariete, sitq; ęger ieiunus non multum famelicus in loco claro constitutus, sedens super una bancha equitando. Et operator sedeat super eadem altius aliquantulum facie sua uersa uersus faciẽ ægri. Et cum cruribus suis amplexetur coxas ægri, & habeat sub pedibus eius duas banchas uel duo scabella firmiter fixa, quibus tempore operationis inniti possit, & minister sit post ægrũ stans rectus, ut possit uidere operationem, cuius pectori ęger adhæreat & teneat palpebrã superiorem eleuatã cum indice aut medio digito, & medicus inferiorem palpebram deprimat sinistram cum manu sinistra, dextram cum manu dextra, & sic oculo aperto operator sufflet in eo ter aut quater postquam masticauerit fœniculum, ut cataracta motum cum calore recipiat & depositioni obediat, deinde præcipiat patienti ut uertat oculum uersus nasum & teneat ipsum firmum: & tunc in nomine Dei præmisso signo crucis intromittat acum per medium coniunctiuæ distanter à cornea per medium digitum, aut plus, aut minus, secũdum oculi magnitudinem intornando acum & perforando intus donec penetret ueam, & immediate cum senserit acum esse in loco uacuo uertat acum uersus foramen pupillæ, ne aliquo modo tãgat crystallinam. Et caueat ne nimis intromittat acum, communis enim quantitas eius quod de acu intromittitur est quantitas digiti parui. Et propterea bonum est ut in illa parte acus usq; ad quã debeat intromitti uel parum altius, sit aliquod signũ fixum, ut margarita aut simile, uel sit in ea parte deaurata, aut aliter colorata, & quando uidebis acum per corneam, aut si non uidebis credis uerisimiliter peruenisse ad cataractã, quoniam cum cataracta est in foramine ueæ, aut inter ueam & corneam non potest uideri acus, quamuis acus peruenat ex directo foraminis ueæ, licet quandoq; per motum acus uideatur umbra eius. Si autem cataracta sit post foramẽ ueæ uersus crystalloidem, puncta acus uidetur clare cum est ex directo foraminis, quia cadit puncta acus inter cataractam & foramen ueęę. Et tunc deponat ipsam, trahendo paulatim cum suauitate ad partem inferiorem, & eam sic depositam teneat tanto tempore quod diceret ter pater noster, aut unum miserere, deinde paululum acum trahat & uideat si reascẽdat, & si reascendit iterum eam deponat toties quòd inferius remaneat: faciendo tamen omnia cum suauitate, & cauendo tactum crystallinæ aut telæ araneæ, & similiter dilatationem ueæ & perforationem corneæ. Si autem cataracta non potest deponi ad partem inferiorem, quia forte adhæret parti superiori, deponat ipsam ad partem superiorem, aut scilicet, ad dextram aut sinistram, in qua parte deposita quiescit. Et propterea dixit Auic. quòd medicus ante depositionem debet experiri mouẽdo cataractam cum cõpressione ad quam partem magis declinet, & ad eam partẽ deponere, ad quam usa est in motu suo declinare. Et tunc acum extrahat intornando eam sicut ipsam intromisit, & tunc ad extollendam artem ostende sibi aliquod obiectũ, & interroga quid est hoc, ut circunstantes admirentur & magnificent opus tuum. & propterea bonum est, ut oculus sanus sit coopertus ante operationem, & non solum propter hoc sed propter alia. Tutius tamen est, ut cum adhuc tenes acum in oculo & deprimis cataractam, ut ostendas obiectum, de quo dictũ est, deinde clausa palpebra superpone cottum quod antea præparasti, & ligentur ambo oculi ut unus alium non moueat, & educatur caute ad lectum propinquum, & præcipiatur quies, silentiũ, obscuritas, & iaceat in lecto super ceruicem capite eleuato, & parum comedat & bibat aquam coctam, & comedat mollia non indigentia masticatione sicut ptisana hordei, aut oua sorbilia, sed non prima aut secunda die, sed tertia aut quarta, & sic deinceps. Et utatur regimine infrigidatiuo prohibente apostema, & usque ad quatuor dies nõ mutetur nisi de tertio in tertium, aut saltem nisi singula die semel, & transactis quatuor aut quinq; diebus, singula die bis semper imponendo albumen oui conquassatum cum pauca aqua rosacea, & sic fiat usque ad nouem dies. Deinde paulatim redeat ad cibum & potum & operationes sibi consuetas, paulatim illuminando aerem in quo moratur, &c. Duo autem sunt accidentia quæ superuenire possunt, quibus est subueniendum, unum, scilicet cum operatio fit, alterum post operationem. Primum, cum operatio fit aliquid sanguinis potest resudare coram pupilla, quia forte pungitur uuea aut cornea, ut illum sanguinem omni tuo posse simul cum cataracta deponas aliter erit nouissimus error peior priore. Secũdum q̃ post depositionem aliquando superuenit dolor, tum ex ophthalmia superueniente, tum ex uulnere quod malignatur.

Cura ergo ophthalmiam cum sief albo & reliquo regimine ipsius, ulcus etiam in principio cum sief albo, & deinde paulatim addendo sief de plumbo & reliquum regimẽ eius. Et tempore uehementis doloris nõ oportet q̃ oculus teneatur uehementer compressus. Et si superuenerit pruritus, quitñ sub dolore reponitur, subueniatur cum aqua rosacea tepida, qua non sufficiente aliquid thutiæ præparatæ ei addatur.

Et tandem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Et tandem si multum molestat cum iam securi fuerimus ab apostemate, imponatur collyrium nostrũ suprascriptum in capite de pruritu & rubedine palpebrarum. Aliqui tamẽ ex Græcis antiquis, ut recitat Albucasis & Auic. faciebant foramen subtus, scilicet corneam, quod forte melius est facere in coniunctiua cum acu canulata, ut sugendo extrahant cataractam, quæ operatio est inconueniens, nisi aliquibus obseruatis conditionibus. Prima, ut aqua ipsa sit citra uueã & non ultra. Secunda, ꝙ illa aqua sit fluxibilis non confirmata, & ꝙ hæc operatio fiat paulatim, ne simul albugineus extrahatur, & hæc est propria cura saniei retro corneam. Multa, hoc dixi in capite, quia communiter est male cognitum.

De nyctilope ac ægilope. Cap. 31.

NYctilops, sequibare, amicalopes, suberrati, asse, tenebrositas, sunt termini synonymi significantes hanc dispositionem, de qua diuersi authores sub his diuersis nominibus determinant. Ab Haliabbate. 9. theo. 13. cap. dicitur sequibare. A Rasi. 9. cõti. asse. Ab Auic. & Rasi nyctilops quasi noctis passio, siue uisus obscuritas. Et diffinitiue est actio diminute læsa, ita ut euanescat uisus in nocte. i. in obscuro, & uideat in die, idest in claro, & debilitetur in fine eius. Et econtra haliar, glaucosis, ęgilops, sileua, sunt termini synonymi significantes dispositionem nyctilopi contrariam. glaucosis quidem, accidit habentibus oculos glaucos: sic enim appellatur quinto de generatione animalium: secundo cap. & tertio aphorismorum, ultimo aphor. Et est actio diminute læsa, ut non uideat in die sed in nocte, quod non est absolute intelligendum, ut nullo modo uideat in die, sed diminute, cum non possit tenere oculos apertos & lumen multum tolerare, nec econtra ꝙ uideant in nocte perfecte, sed nõ ita impediuntur in nocte sicut in die in comparatione ad oculos sanos, siue temperatos, imo forte melius uident in die quàm in nocte. Sicut etiam non est intelligendum de nyctilope, ꝙ nullo modo uideat in nocte, sed ꝙ melius ĩ die quàm in nocte in comparatione ad oculos sanos, quãquam defendi posit quòd aliquis nyctilops melius uideat in loco lucentissimo, & melius toleret aspectum solis, quàm oculus temperatus, & similiter aliquis haliarticus melius uideat in nocte, quàm oculus temperatus. Ex quo tamen non sequitur, quòd uisio absolute sumpta sit perfectior in ægro aut distemperato, quàm in sibi sano aut temperato. Sed bene uisio respectu determinati obiecti aut medij, aut breuiter cum circumstantijs quibusdam limitata non absoluta. Et ex his diffinitionibus inferre possumus, ꝙ hæ dispositiones, scilicet nyctilops, & haliar non sunt ægritudines, sed accidentia ægritudinum, à quibus immediate pendent, &c. Species harũ dispositionum sunt, aut quia hæ operationes sunt multum læsæ aut parum, idest quòd istæ dispositiones pręternaturales sunt remissæ aut intensæ, sunt recẽtes aut chronicæ, sunt per essentiam in oculo aut per communitatem licet omnes istę improprie species appellandæ sint.

Causæ harum dispositionum licet plurimæ sint, ad hunc tamen modum unitatis reducuntur, quia causa immediata & adæquata nyctilopis est requisitio multi luminis ad uisionẽ, cum hoc quòd oculus potest ipsum tolerare. Et econtrario causa immediata & adæquata haliar est requisitio non multi luminis ad uisionem, cum hoc quòd oculus nõ potest multum lumen tolerare. Et ex hoc sequitur quòd illi, qui nihil uident nisi lumen magnum, quamuis non possint nisi lumen magnum tolerare, sicut habentes ulcus in cornea, & quibus uuea egreditur, non sunt dicendi haliartici, sicut econtra, neque sunt dicendi, scilicet nyctilopes, qui nihil uident nisi lumen, quamuis multum lumen tolerare possint: utraq; enim est uisio colorum, licet diminuta. Causæ autem nyctilopis & haliar etiam sumuntur à tribus, scilicet, aut à tunicis oculi, scilicet, cornea uuea, & tela aranea, aut ab humoribus, scilicet albugineo & crystalloide, aut spiritibus. A cornea quidem cum est nimis crassa aut non bene peruia. Hæ enim dispositiones sunt causæ nyctilopis, sicut contrariæ, sicut nimia tenuitas cũ plurima peruietate sunt causæ haliar. Nimia autem crassities corneæ secundum plurimum est ex multa humiditate, siue ex tempore, siue ex generatione contracta. Et econtra tenuitas corneæ est ex siccitate secundũ plurimum: imperuietas autem corneæ potest sequi omne genus malæ complexionis, & multas etiam alias ægritudines, de quibus omnibus ample dictum est in capitulo de debilitate uisus. Verum ulcus superficiale, licet faciat corneam imperuiã est quandoque causa haliar, oculo non potente multum lumen sustinere, cum hoc tamen quòd non sit ita imperuia, ut non possit uidere, quod etiam fere accidit in omni ophthalmia.

Eædem causæ nyctilopis & haliar, sumuntur ex dispositionibus telæ aranea, ut de cornea dictum est ex uuea, quia aut est nimis nigra reddens totum oculum obscurum & est causa nyctilopis, aut econtrario parum nigra reddens totũ oculum glaucum, & est causa haliar. Similiter si foramen eius sit multum strictum, siue naturaliter, siue præternaturaliter est causa nyctilopis, & econtra si nimis latum est causa haliar, quanquam constrictio pupillæ naturalis sit causa, ut melius uideat in claro & obscuro, quàm pupillæ dilatatio, comparando tamen uueam ad reliquam melius uidet, habens pupillæ constrictionem in claro quàm in obscuro, & econtra habens dilatationem pupillæ. Ab albugineo uero cum est multus in quantitate aut non bene peruius est causa nyctilopis, sicut contrariæ dispositiones sunt causæ haliar. Causa autem multiplicans albugineum secundum plurimum est humiditas, scilicet cum prẹsentia materiæ sanguineæ aut phlegmaticæ, sicut causa paucitatis est siccitas, sicut accidit conualescentibus, & qui passi sunt longas ægritudines, unde in his oculi efficiuntur glauci, & ipsis ad sanitatem redeũtibus multa humiditate reassumpta efficiuntur nigri, &c. Causæ autẽ imperuietatis albuginei dictæ sunt supra in capite de debilitate uisus, & capite de imaginationibus. Ex crystalloide uero, quia si fuerit magna & multum lucẽs, aut uersus superficiem oculi est causa haliar. Cõtrariæ dispositiones sunt causæ nyctilopis. Ex spiritibus uero, quia si fuerint multi, crassi, aut turbulenti, sunt causa nyctilopis: contrariæ dispositiones, paucitas, subtilitas cũ claritate sunt causa haliar. Vnam causam nyctilopis scribit Iesus hali, scilicet nimius aspectus solis, & rerum albarum, sicut accidit iter agentibus in niue, & econtrario longa mora in tenebris est causa haliar, quod totum resoluitur in crassitiem & subtilitatem, paucitatem & multitudinem, unionem & disgregationem spirituum, & etiam assuefactionem quandam, uirtutes enim naturales necessitatem aliquam assumentes fortius operantur. Et ex his iam apparet solutio multorum problematum. Primo, propter quid habentes oculos nigros sunt frequentius nyctilopes & habentes glaucos & uarios, sunt frequentius haliartici. Secundo, quare aliqui existẽtes in claro bene uident in obscuro, aliqui male: & econtrario aliqui existentes in obscuro bene uident in claro, aliqui male, aliqui bene utroque modo, aliqui male utroque modo, quanquam omnes existentes in obscuro, melius uideant in claro, quã existentes in claro uideant in obscuro. Tertio, quare habẽtes multitudinem colorum in oculis suis sunt apti ad hoc, ut fiant nyctilopes, & similiter anfractuosi in oculis suis, ut dicit Auic. per anfractuosos intellige oculos in quibus apparẽt quædam profunditates obscuræ, hæ enim arguunt aut paruam peruietatem humorum, aut tunicarum, aut crassitiem & turbulentiam spirituum cum paucitate. Quarto, quare oculi eminentes sunt proni magis ad haliar, econtra concaui ad nyctilopes. Causę autem nyctilopis & haliar per cõmunitatem à stomacho capite & toto corpore sumũtur, sicut dictum est in cap. de debilitate uisus, & cap. de imaginationibus, sed certe non causant nyctilopem, neque haliar, nisi inducendo nocumentum per essentiam in oculo, de quibus sermo præcessit, aut ipsa augendo. Signa autem nyctilopis & haliar & specierum & causarum earum, siue sint per essentiam siue per communitatem, siue corporeæ, siue primitiuæ, sumuntur eodem modo, sicut in debilitate uisus dictum est, & non immerito: hæ enim sunt species debilitatis uisus, imo fere ex eisdem causis prouenium, ex quibus uisio de longe & non de prope, & econtra prouenium. Prognostica. Haliar consequens subtilitatem spirituum, & paucitatem, & causas inanientes secundum plurimum deterior & minus corrigibilis cęteris paribus, quàm nyctilops consequens dispositiones contrarias. tam haliar quàm nyctilops consequens nocumenta telæ aranea, & crystalloidis raro uel nunquàm sunt corrigibiles. Nyctilops consequens constrictionem foraminis uueæ præternaturalem,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

naturalem, est magis timenda quàm haliar consequens eius dilatationem præternaturalem,&c. Sed tunc circa hoc dubitatur. Vtrum homo per aliquam dispositionem naturalē, aut præternaturalem posset uidere in vmbra & tenebris. Et arguitur ꝙ non,quia sine lumine non contingit videre, igitur quæstio falsa pro parte affirmatiua. tenet cōsequentia,& assumptum est philosophi & comen. 2.de anima,comen.67. Præterea Auer.in com.de sensu & sensato dicit: lux non est in oculo per naturam oculi, sed intrat ipsum ab extra. Et si inesset ei de eius natura,tunc in obscuro uideret.In contrarium est Auic.ca.de haliar.3.tertii,& confirmatur,quia quędam animalia uident in tenebris sicut leones,serpentes,catti, bufones,&c. vt dicunt philosophi, & docet experientia, ergo etiam homo per aliquam dispositionem poterit uidere in tenebris.tenet consequentia, quia homo quadam uirtualitate continet factiones & perfectiones omnium animalium ut inquit Arist.in lib. ad Alex. etiam quia uidemus in homine fieri mirabiles transmutationes ex multis ægritudinibus, ut Auic.1. tertii & Gal.3. inte. & Arist.30. proble. prob.1. Inquit enim quòd ex melancholia quadam facti sunt quodammodo diuini uaticinantes & futura prædicentes,& exēplificat de Sybilla & Bacchide. Et quidam facti sunt poetæ, sicut Malatheus Siracusanus,& recitat Concil. ibidem se habuisse à medico fideli, quòd quædam mulier illiterata dū esset melancholica latinum congruum loquebatur, qua sanata locutio illa literalis euanuit, & multa etiā similia in nostris temporibus referuntur, quæ certe mirabiliora uidentur, q̄ quòd homo uideat in tenebris. Et nouissime nostris temporibus fuit Paduæ quædā mulier nominata Angariel, de qua mirabilia prædicantur.Pro solutione huius quæstionis præmittendum primo, quòd medici per umbram intelligūt medium diminute illuminatum,sicut est in nocte,per tenebram uero medium omnino luce priuatum.Philosophi autem qui dicates rerum proprias indigantes per tenebras intelligunt luminis priuationem,& per umbram tenebram remissam:tenebra enim lumini priuatiue opponitur,unde non gradus luminis est tenebra infinita,reliqui uero gradus luminis inter gradum infinitum, & non gradum habent tenebram admixtam. Ad propositum credo tenendum esse nullum animal posse uidere in medio summe illuminato: visibile enim tantæ excellentiæ cuiuscunque animalis uisum corrūperet,imo etiam neq; in medio multum propinquo illi quod summe illuminatum est. Inter animalia tamen est differentia. Quædam enim sunt lumen intensum tolerantia,sicut scilicet aquilæ,uultures,& similia, & multo intensius quàm homo. Et sicut tolerant lumē intensius q̄ homo, ita uident magis de longe,licet forte de prope,& obiecta minima melius uideat homo,& similiter in umbra siue in lumine remissiori melius uideret homo quàm huiusmodi animalia, quod totum prouenit ex crassitie maiori spirituum uisibilium, & humorum in his animalibus quàm in homine, imo dicitur quòd uultures uident cadauera distantia per quingenta miliaria. Quædam animalia sunt melius uidentia in obscuro quàm homo, imo uidentia in medio omnino lumine exteriori priuato, sicut leones,serpentes,catti,lupi, buffones, licet non omnino uideant sine lumine,habent enim lumen intrinsecum,quod est lumen crystalloidis, & consequenter spirituum uisibiliū qui generantur ex spiritibus animalibus in crystalloide,quod lumen est adeo intensum,ut illuminet medium sibi propinquū & facit ut colores sibi propinqui potentia uisibiles actu uideantur. Et hæc animalia optime uident de prope, & obiecta minima sibi propinqua, & multo melius quàm homo licet forte in claro, & de longe melius uideat homo, quā hæc animalia, quod totum prouenit ex maiori subtilitate spirituum cum claritate in his animalibus,quàm in homine,& similiter ex maiori peruietate humorum,& tunicarum,& maiori peruietate,& claritate crystalloidis: sunt autem quædā animalia quæ neq; in claro, neq; in medio multum obscuro uident,sicut uespertiliones quod prouenit ex paucitate spirituum cum pauca claritate ipsorum, & similiter crystalloidis licet forte satis mediocres sint in crassitie & subtilitate, & hæc male uident de longe & de prope, sicut & homines qui habent paucos spiritus uisibiles,& male claros. Ad propositum ergo cum quæritur, utrum homo sine lumine exteriori posit uidere per aliquam dispositionem naturalem,aut præter naturalem. Tenendum est quòd non, ut existimo quanquam Gentilis contrarium arbitretur nam frustra est illa potentia,quæ nunquam reducitur ad actum,nūquam autem est auditum neque uisum,neque scriptum quod homo sine lumine exteriori uideat,& suas posset exercere operationes in tenebris,quanquàm aliqui in medio multum remisse illuminato uideant,habentes,scilicet,subtilitatem spirituum & humorum cum claritate & magna peruietate, & si cum hoc habent multitudinem spirituum uisibilium bene uident in claro & in obscuro, & bene de prope & de longe. Et si quis instaret, quid prohibet etiam similem dispositionem in oculo humano reperiri in crystalloide,scilicet ualde lucente, & consequenter spiritus uisibiles in ea genitos ita lucidos, sicut in animalibus suprascriptis, nam certum est crystalloidem humanam esse lucidam,& eius luciditatem posse intendi,& certum est quod magis & minus non uariānt speciem, quamuis enim crystallois humana fieret,ita lucida sicut crystallois serpentis uel leonis,siue à natiuitate,siue ex tempore,non propter hoc desineret esse humana,neq; mutaret speciem, quia hæc dispositio non est essentialis illis speciebus quibus inest, nec forma specifica aut proprietas insequens speciem: sic enim esset propria uni speciei & nō communis tot speciebus.Amplius dicit Auic.quod haliartici uident in tenebris & umbra,& nisi sit superfluus per tenebras intelligit medium omnino lumine carēs.Ad hæc respondetur. Ad primum dicitur quòd sicut omnium naturam constantiū determinatus est numerus magnitudinis & augmenti.2.de anima,sic omnium natura constantium determinatus est terminus intensionis,quamuis neq; magnitudo maior aut minor, neq; intensio maior,aut minor uariēt speciem:& consequēter dicendum quòd luminositas illa non est forma essentialis,neq; specifica improprietas uni speciei propria. Sed est forma accidentalis insequens complexionem, & modum mistionis pluribus speciebus communicabilis, sed non speciei humanæ. Simili enim argumento posset probari odoratum hominis,posse intendi ad gradum odoratus canis, & similia,quæ satis reputantur absurda.Sed iam restat ut respondeamus ad argumenta in oppositum.

Et quia omnia argumēta tam ante oppositum, quàm post adducta aliqualiter tendunt contra determinationem quæstionis,ad omnia est respondendum.Ad primum igitur cum dicitur quod sine lumine non contingit uidere,conceditur, sed animalibus de quibus supra sufficit intrinsecum sine extrinseco, homini uero præter intrinsecum requiritur extrinsecum. Et ad Auer.in com. de sensu & sensato, cum dicitur quòd lux non est in oculo per naturam oculi intelligit de oculo humano,& plurimarum specierum, non de omni oculo, & intelligit de luce sufficiente ad uisionem sine lumine extrinseco. Certum est enim quòd tam in oculo humano quàm cæteris in est lux,scilicet per naturam, sed quibusdam sufficit ad uisionem lumen intrinsecum,quibusdam uero nō, quorum animalium diuersitas à nobis facile comprehendi potest,nam illa animalia, quorum oculi adeo in tenebris lucent,ut à nobis uideri possint,& non solum oculi, sed os & caput,& medium sibi propinquum possint in tenebris uideri.Et quanto plus de medio sibi propinquo illuminant, tanto melius in tenebris uidere possunt. Et si instetur, ergo ēt obiecta eorum lumine illuminata, & ad tantam distantiam deberemus uidere sicut ipsa.Dicitur quòd aliqua uidentur, sed non omnia, nec ad tantam distantiam cum minima illuminatio propter suorum oculorum dispositionem sit eis sufficiens ad uisionem non homini. Ad argumenta post oppositum respondetur. Ad authoritatem Auic. in cap.de haliar, dicitur quòd per tenebras intelligit medium remisse illuminatum sicut in nocte ualde obscura, sed per umbram intelligit medium obscurum magis tamen illuminatum, sicut est immediate post solis occasum. Ad secundum dicitur quòd homo, scilicet uirtualitate quadam continet actiones omnium animalium;id est,quòd quicquid faciūt cætera animalia naturali instinctu,homo uiribus sui intellectus, & aliarū potentiarum animæ coadiuuantibus organis corporeis facere potest.Sicut enim quædam animalia in aquis natant & degunt. Similiter homines ex industria in aquis natant, & pisces

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

pisces capiunt,& merces nauibus hinc inde ferũt. Et si aues per aerem uolant,similiter & homines per artem columbis utuntur ad portandum literas subito ad loca,s. distantia. Ex his itaque & similibus concludi potest,q̃ homo uirtualitate quadam continet actiones omnium animalium. Ad tertiam rationem arguentem,mirabiliores effectus euenire in quibusdam ægritudinibus maxime in mania & melancholia, q̃ ut homo uideat in tenebris.Conceditur. Sed ulterius dicitur conformiter loquendo secundum fidem,q̃ hi,scilicet effectus non solum in uim ægritudinis & causas resoluẽdi sunt naturales,sed in causas supernaturales,scilicet in dæmones, aut angelos,qui cum anima humana coniunguntur,Cui opinioni consentit Auic.1.tertii,& quarta sexti naturalium.Et Sybilla Erithrea tenetur de Chrysto prophetizasse, fiunt autem prophetę ex coniunctione superioris intelligentię cum anima humana,ut Auic.loco suprascripto, quanquam astrologi hos effectus in causas cœlestes referant, ut apparet in centiloquio & tertio quadripartiti. De bachide autem multa poetice referuntur,quibus non leuiter credendum est.Et forte Arist.30.problẽ.probl.1.multa de his poetice locutus est, quanquam uisus sit hos,& similes effectus,aut in melancholiam,aut in ebrietatem resoluere,ostendens per longum processum ex melancholia & ebrietate omnino similes effectus prouenire. De Malatheo autem Siracusano qui postquam maniam incurrit,factus est poeta. Dicitur quòd non est inconueniens aliquem propter maniam fieri acutioris intellectus,& saltem in aliqua re determinata melius speculari, quàm in sanitate humiditate cerebri resoluta, quæ antea uires intellectus obtundebat.Sicut & superius de intent. Aristot.concessum est aliquem oculum ophthalmicum acutius uidere,q̃ ipsum sanum, & sic Malatheus Siracusan. factus maniacus,numeratus est inter poetas,cum ante ad poesim,scilicet hebetiorem habuerit intellectum.Licet nõ credendum sit ipsum ante maniam omnino poeseos inexpertum fuisse.Sic.n.miraculosum fuisset,& in causas super naturales resoluendum. Eodem modo in proposito nostro concedo aliquem haliarcum melius uidere in tenebris q̃ ipsemet antequam haliar incurrisset, nõ tñ posse uidere omnino sine lumine exteriori per aliquam dispositionẽ aut ex tempore aut ex natiuitate acquisitam nisi supernaturaliter,qui enim fecit uidere cęcum natum,poterit facere q̃ homo uideat sine lumine exteriori.Et ex his iam manifestum est quid ad cætera respondendũ sit.Si enim uera sunt quę medicus fidelis retulit.petro apponẽsi de muliere illa quæ prius illiterata, facta maniaca congrue loquebatur,qua sanata locutio literalis, euanuit,manifestum est ipsam fuisse dæmoniacã. Similiter ẽt dico de muliere Patauina, quæ ideo Angariel nominata est à nomine dæmonis à quo uexabatur. Sed consulo tibi ut in similibus non facile credas,homines enim plerunq; sunt mẽdaces ducti quadam auiditate magna & inusitata prædicandi.Ego enim cum à.25.annis & citra fuerim diligens horum inquisitor nondum uidi aliquos effectus,quos non potuerim in melancholiam referre. Et etiam Petrus Apponensis,qui fuit diligens omnium rerum inuestigator, non dicit se hæc miranda uidisse,sed audiuisse.Et forte Aristot.cum multa talia audiuisset,& non uidens tempore suo aliquid, quod non posset in causas naturales resoluere, ideo omnia talia in ebrietatem & melancholiam resoluebat,ut in longo processu patet.30.problematum,problemate primo,&c. Excusamur à prosequendo curam nyctilopis & haliar ẽm omnes earum causas propter ea,quæ dicta sunt in capite debilitatis uisus, cuius curam prosecuti fuimus secundum oẽs eius causas & species.Est nanq; manifestum q̃ nyctilops & haliar sunt species debilitatis uisus pendentes ferè ab eisdem causis à quibus pendet uisio de longe & nõ de prope,& similiter de prope & non de longe.unde hic perstringemus curam nyctilopis solum proueniẽtis propter humiditatem turbidam in humoribus,& propter spiritus crassos & turbulẽtos,cuius causa remotior potest esse,& est sæpe humiditas corporis superflua,aut alicuius mẽbri oculo cõicantis, maxime stomachi, aut capitis,& ponam etiam curam nyctilopis propter longum aspectum rerum albarum & lucentium, & similiter ex paucitate spirituũ & subtilitate,cuius causa remotior est sæpe siccitas corporis superflua,aut alicuius particulæ oculo communicantis,& similiter curam haliar scilicet propter lõgam moram in tenebris, &c.

Cura itaq; nyctilopis propter humiditatem superfluã turbidam in humoribus oculi,& propter crassitiem & turbulẽtiam spirituum si sit non solum per essentiam in oculo, sed ẽt per communitatem exigit istas intentiones,de quibus dictũ est in debilitate uisus,à simili causa,quas huic cap. accõmoda.Vnam tamen tantum hic prosequar, scilicet, resolutionẽ humiditatis humores oculi turbidantis & in crassantis, necnon resolutionem uaporum spiritus incrassantium & turbidantium cum localibus huic dispositioni propriis. Et quia Rasis ponit in hoc cap. plures medicinas huic dispositioni proprias,ideo capitulũ Rasis exponamus prius,deinde pręter medicinas Rasis,alias subiungamus,&c.

AD hoc utile existit hepar caprinum scindere & ponere super unam sectionem piper longum,& cooperire ipsum ex alia sectione pipere longo in medio existente,deindæ ponere ipsum in furno,& dimittere ipsum donec assetur & non deseccetur,quo facto,piper longum, quod in medio erat.sumatur & bene teratur cum pauco musco, deinde ex liquore, qui ex hepate assato expressus fuerit, aspergatur & siccetur.& in oculo mittatur.

Aut fel caprinum cum melle mixtum in cucurma super ignem misceatur,deinde radius eo illinitus immitatur in oculum. Quod autem ad hoc magis ualet est,ut sief de fellibus in oculum mittatur.Si autem hæc non suffecerint uenter soluatur.Et sanguis ex duabus cephalicis & ex fronte minuatur.Et regimen subtilietur.

Diuiditur hoc cap.in quatuor partes.In prima ponit unã medicinam.In secunda ibi.Aut fel caprinum ponit aliam.In tertia ibi.Quod aũt ad hoc.ponit tertiã.In quarta ibi.Si autem hęc non.ponit.s.quid agendum sit his localibus non sufficientibus.Primum est ut hepar caprinũ scindatur per medium & melius est ut in eo fiant plures scissurę,& in medio scissurarũ ponatur piper longũ crasso modo contusum,& bene iungantur partes adinuicem,& assetur in furno tãdiu donec sit bene coctum:non sit tñ exiccatum.quo facto,piper longum quod erat in medio sumatur & subtilissime teratur, & misceatur cum pauco musco,quod sit subsexcuplum aut suboctuplum ad piper,deinde hic puluis cum succo qui ex hepate assato exprimitur,misceatur optime in modum collyrii, incorporando,ex quo collyrio est aliquid in die saltem quater in oculo imponendum. Hoc quidem collirium calefacit,exiccat,& resoluit humiditatẽ & uaporem, humores, & spiritus subtiliat,oculum confortat,spiritus & humores illustrat.Magis tñ conforme est menti Rasis,ut hic puluis postq̃ fuerit liquore hepatis hircini consperfus,siccetur,& in oculũ mittatur:hepar enim caprinũ siue hircinũ quocunq; modo administratum confert in hac dispositione sua occulta proprietate,siue postquã assatum est,aut elixatũ comedatur, & præcipue cũ aliquibus in hac dispositione ꝓpriis sicut est piper longũ,sal indũ,euphragia,semẽ fęniculi, siler mõtanũ, & similia,siue dũ assẽt aut elixetur nictilopi suffumigent,puluis siue collyrium modo suprascripto ordinatũ,oculo imponat.

Sed dicitur q̃ hepar hirci magis confert uiris, capræ uero mulieribus.Et similiter,ut refert Aui.hepar leporis est in hac dispositione conueniens,similiter præparatum.

Secunda medicina Rasis est,ut fel caprinum cum melle, scilicet mixtum in curcuma uel in aliquo uase simili super ignem misceatur,donec bona fiat mixtio,& stilus in cuius extremitate sit aliquid cotti isto medicamine illinitus ponatur in oculo.Tertia medicina est collyrium de fellibus in præcedenti cap. à Rasi positum:In ultima parte dicit Rasis,quòd si hæc non sufficerent,uenter soluatur,& sanguis ex duabus cephalicis & fronte minuatur,& regimen subtilietur,dans per hæc uerba intelligere tria ex intentionibus positis in cap.de debilitate uisus, scilicet euacuationem perficiendam tam phlebotomia,q̃ pharmacia,diuersionem & debiti regiminis ordinationẽ.Cã aũt quare aliqñ sola localia ad cura sufficiũt est,quia humiditas hæc aut hi uapores sunt per essentiam in oculo,non aliunde communicati,&c. Cum autem materia

aut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aut uapores aliunde communicantur ſcilicet à ſtomacho, cerebro, aut à toto requiruntur præter localia intentiones, quæ ordinate in cap. de debilit. uiſus poſitę ſunt: & ſunt quinque. Prima euacuatio complenda per phlebotomiam utriuſque cephalicæ ſi ſanguis fuerit in cauſa & fuerit nyctilops utriuſque oculis communis, & complenda etiam per pharmaciam ſi alii humores fuerint in cauſa. Secunda eſt diuerſio, quam Raſis per phlebot. uenæ frontis dedit intelligi. Et tu ſupple omnia genera diuerſionum de quibus in cap. de debilitate uiſus longo ſermone actum eſt. Tertia eſt membri cõmunicantis regimen, ſicut ibidem dictum eſt, & oculi cõfortatio, ne recipiat. Quarta eſt humiditatis in oculo exiſtentis, reſolutio, quæ per angulos lachrymales educitur, ipſorumq; humorum & ſpirituum ſubtiliatio & illuſtratio. Quinta eſt debitum regimen ſex rerum nõ naturalium, & annexorum, ſicut ibidem longo ſermone poſitum eſt, &c.

Cura autem nyctilopis propter craſsitiem ſpirituum & turbulentiam exigit duas intentiones generales, de quibus in debilitate uiſus actum eſt. Quarum, una eſt ſanguis ſubtilis & clari generatio, qui eſt materia ſpiritus. Altera eſt ipſorum ſpirituum ſubtiliatio & illuſtratio, quæ qualiter compleri debeant, & cum quibus ibidem ſufficienter dictum eſt. Illuc ergo recurre. Sed nota ꝙ Auic. & Meſue appropriant in hac diſpoſitione uinum uetus, purum, uinoſum ante cibum, ſcilicet, per mediam horam, aut unam horam iam perfecta cibi præcedentis digeſtione, & iam perfectis euacuationibus & diuerſionib. de quibus ſermo præceſsit, & ſit in pauca quantitate, ſcilicet duarum. ℥. aut circa: hoc enim datur ad ſpiritus & humores ſubtiliandos. Et ſi exhiberetur immediate poſt ſumptionem alicuius electarii, aut pulueris in hac diſpoſitione proprii, de quibus in debilit. uiſus propter humiditatem turbidam, & propter craſsitiem & turbulentiam ſpirituum acetum eſt præſtantius. Et poſſet exhiberi etiam per tres horas ante cibum aut pluries. dummodo eſſet perfecta digeſtio cibi præcedentis, loco huius poſſet exhiberi uinum artificiatum in iſto cap. deſcriptum. Nota ſecundo, ꝙ Meſue in nyctilope prouenięte ex multitudine ſanguinis, facta phlebotomia ex cephalica, præcipit phlebotomiam uenarum lachrymalium, id eſt, quæ ſunt in lachrymalibus domeſticis ad euacuandum cauſam coniunctam. Similiter ſanguinem extrahi ex uenis narium, aut cum ſanguiſugis, aut cũ inſtrumento facto ex ſetis porcinis, aut cum fuſtibus herbæ quæ ſanguinaria uocatur. Vbi tamen hæc duo fieri debent, prius ſanguis ex naribus eſt, puocãdus, deinde ex angulis lachrymalibus, ex quibus eliciuntur tres intentiones, ſcilicet euacuatio, diuerſio, & cauſæ coniunctæ remotio. Quarta autem intentio, ſcilicet humiditatis & uaporum reſolutio, & humorum, & ſpirituum ſubtiliatio & illuſtratio perficitur non ſolum cum his, quæ in oculo ponuntur, ſed etiam cum interius ſumptis, ſicut herba adhib, id eſt, euphragia, cubebæ, fœniculus, chebuli conditi, nux muſcata condita, tripheræ pulueres, electaria, uinum artificiatum, hæpar hircinum comeſtum, carnes uiperarum præparatæ, ut in lepra & multa alia, de quibus dictum eſt in debilit. uiſus, & pleriſque aliis capitulis. Sed præter collyria ſuperius deſcripta, ex intentione Raſis, eſt collyrium expertum ex intentione Alexandri. ℞. ſucci fœniculi depurati, partem. 1. mellis, fellis hircini, ana. partem. s. expertum eſt, cui ſi admiſceatur ex ſtercore cocodrilli. 1. illius ſerpentis & ſtercore ſtellionis, an. partis. 1. quarta pars, ſanat in paucis diebus, &c. Similiter laudat cohol ex pipere longo, zingib. & ſpica. Cura autem haliar propter paucitatẽ & ſubtilitatem ſpirituum, & humorum perficitur duplici regimine. Vnum eſt debita adminiſtratio cibi & potus, & aliarum rerum non naturalium, quib. multum de ſanguine laudabili & aliquantulum craſſo, non tñ turbido generatur, qui eſt materia ſpirituũ uiſibilium & humorum oculi. Secundũ eſt confortatio uirtutũ naturaliũ, ut ex cibo bonus chilus etiam ex chilo bonus ſanguis, ex ſanguine multi ſpiritus & humores aliquantulum craſsi, ſed non turbidi generentur, de quibus actum eſt ſufficienter in debilitate uiſus, ad quod recurre. Et hi debent multũ dormire & eſſe ocioſi animo & corpore, & multũ humectari qualitatiue & ſubſtantifice, & debẽt uti mirobalanis & tripheris ex illis factis ad confortandũ ſpiritus & uniendũ, ſed ſint permixtæ cum aliquibus humectãtibus. ſ. ſyrupo aut ſaccharo uiolato. Et ueſtes & operimenta ſua cũ ęgrediuntur domum tranſeuntes ꝑ medium lucidum debent eſſe nigra, & locus habitatiõis debet eſſe mediocris coloris maxime uiridis. Et in ſumma totũ regimẽ debet notabiliter ad humidum declinare: ſed breuiter ad frigidum, aut ad temperiem in actiuis. Et raro conueniunt euacuationes niſi adſit humor præter modum ſpiritus ſubtilians, qui euacuandus eſt cum lenib. in quibus ſint mirobalani aut eorũ uirtus. Et ſi longum eſſent acturi iter per loca alba aut lucentia, portẽt uelum nigrum coram oculis.

Cura autem nyctilopis propter longum aſpectum rerum albarum & lucentium, & ſimiliter haliar propter longã morã in tenebris & aſpectũ rerum nigrarũ perficitur, ut in nyctilope fiat tranſitus paulatim de medio claro in obſcurum. Et ecõtrario in haliar de obſcuro in clarũ. Et magis ſucceſsiue & paulatim, q̃ in nyctilope de claro in obſcurũ cum lumẽ fortius imprimat, q̃ tenebra. Demum hoc regimine non ſufficiẽte procedatur in haliar cum multiplicantib. & incraſſantib. ſpiritum & humores, & in nyctilope cum ſubtiliantibus ſpiritus & humores, & ipſos illuſtrantibus ſicut iã dictũ eſt, &c.

De dilatatione pupillæ. Cap. 32.

Dilatatio pupillæ, alinthiſar ſunt nomina ſynonyma ſignificantia hãc diſpoſitionem, de qua diuerſi authores ſub his diuerſis nominibus determinant. Quæ diffinitiuæ ſm Auic. eſt ut fiat foramen uueæ latius q̃ eſt à natura. Et contra conſtrictio eſt ut ſit foramen uueæ ſtrictius, q̃ conſuetum ſit, ex quibus infertur ꝙ utraque earũ diſpoſitionum eſt morbus in uia, ut quia uia delationis ſpecierum nimis dilatatur aut conſtringitur, imo aliquando uia aufertur foramine penitus obſtructo, &c. Duplex eſt alinthiſar ſiue pupillæ dilatatio. quædam naturalis, quædam præternaturalis, id eſt, reddẽs oculũ ægrum uel neutrũ. Et hæc iterum eſt duplex, quædam ex tempore, quædam ex generatione contracta. Quarum utraq; eſt duplex, quædã magna, & interdũ adeo magna, ut conſequatur corneam, quædã parua nõ multum tranſcendens limites ſibi naturales. Eædem ſpecies & diuiſiones cõſtrictionis, pupillæ poſſunt aſsignari, cum quædã ſimiliter ſit naturalis, quædam pręternaturalis. Et præternaturalium, quędam ex tempore, quædam ex generatione contracta. Et utraq; duplex, nam quædam magna, & interdũ ita magna, ut foramen penitus obturetur, quędam parua nõ multum recedens à limitibus naturalibus.

Cauſas dilatationis aut conſtrictionis naturalium non oportet aſsignare, cum ipſi non debeatur curatio, ſed præſeruatio uel reductio, quæ nõ ſunt præſentis propoſiti. Vt plurimum tñ dilatatio naturalis inſequitur humiditatem & multitudinem albuginei, & conſtrictio cauſas his cõtrarias. Cauſæ autem dilatationis & cõſtrictionis præternaturaliũ qñq; ſunt per cõitatem, quãdoq; ſunt per eſſentiam in oculo. Sed quia neceſſarium eſt in his diſpoſitionibus uueam lædi, aut per eſſentiam aut per communitatẽ, placet nunc ordine reſolutorio cauſas harũ diſpoſitionum inueſtigare reſoluendo hos effectus in cauſas propinquas, & propinquas in remotas & remotas in remotiores. Cauſæ itaq; immediatæ harum diſpoſitionum ſunt, aut mala complexio, aut apoſtema, aut ſolutio continui, aut mala compoſitio, ſicut malus ſitus eſt cauſa tam dilatationis q̃ conſtrictionis, ut clarius in ſequẽtibus. Et ſi mala complexio, ſm plurimũ eſt aut humida aut ſic. Et ſi humida, aut ſine materia, & ſic mollificando eſt cauſa conſtrictionis, aut cum materia ſubtili paralyticante, & ſic etiã eſt cauſa conſtrictionis, aut cum materia craſſa ſpaſmante. Et tunc illa materia aut eſt imbibita in parte uueæ terminata ad foramen eius, & ſic eſt cauſa conſtrictionis, aut in parte vueæ terminata ad ſecundinam, & ſic eſt cauſa dilatationis. Si uero in tota vuea eſt cauſa conſtrictionis. Si uero fuerit complexio ſicca, aut eſt non proportionata ad materiam, & ſic nõ eſt cauſa dilatationis nec conſtrictionis, aut proportionata ad materiam, & hæc dupliciter, aut inaniẽs & reſoluens humidum ſubſtantificũ ipſius notabiliter, ita ut ſit cauſa conſtrictionis partium, & contractionis partium adinuicẽ. Et tunc ſi eſt in parte terminata ad foramen, eſt cauſa conſtrictionis, & ſi eſt in parte terminata ad ſecundinam, eſt contrahendo cauſa dilatationis. Si aũt ſit uniformiter ꝑ totũ, eſt cauſa cõſtrictionis. Si uero ſit ſiccitas cũ præſentia materię,

aut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aut materia est imbibita in parte terminata ad foramẽ, & sic est causa constrictionis, aut in parte terminata ad secundam, & sic est causa dilatationis, aut in tota, & est causa cõstrictionis. Mala autem complexio calida & frigida non faciũt ſm plurimum dilatationem, aut constrictionem nisi immediate, licet imaginabile sit frigiditatem immediate partes contrahere in ea parte in qua est, & sic esse mediatam causam dilatationis aut constrictionis ut supra, & si sit per totum est causa cõstrictiõis: si uero sit apostema, aut est in parte terminata ad foramen, & sic est causa constrictionis, aut in parte terminata ad secundam, & sic est causa dilatationis, aut in tota & erit causa constrictionis. Solutio autem continui est causa harum dispositionum, & per se, soluendo uueam, unde si soluatur in parte foraminis dilatatur, cui non est cura, & si in parte posteriori constringitur, & per accidens attrahẽdo humores & apostemando, & dilatabitur, & cõstringetur ſm differentiam loci apostematis, ut antea. Causæ autem harum dispositionum mediatæ aut sunt in albugineo, aut sunt inter uueam & corneã. Si in albugineo, aut quia superflue humectatur & multiplicatur, & sic in quantum humectatur est molificando uueam causa cõstrictionis, licet in quantũ multiplicatur est causa dilatationis extendendo eam, aut quia superflue exiccatur & paucificatur, & sic ratione siccitatis est ſm plurimum causa dilatationis, licet ratione paucificationis sit causa constrictionis. Si uero causa sit inter corneam, & uueam, scilicet, humiditas retenta est impellendo uueam ad interiora ſm plurimum est causa constrictionis. Si uero causa per communitatem sit remotior, aut est in cerebro, aut in aliis membris, licet ſm plurimum sit hæc communicatio à cerebro, sed à quocunque membro fiat communicatio est secundum alterum trium modorum, aut per simplicem alterationem, aut per uaporum transmissionem, aut humorum. Et quocunque modo sit, non potest uuea dilatari aut constringi nisi propter aliquod nocumentum impressum in ipsa à membris sibi, scilicet communicantibus, quod non est aliud, nisi aut mala complexio, aut apostema, aut aliud ex nocumentis, de quibus sermo præcessit, aut saltem aliquis modus male cõpositionis sicut est in compresione uueæ ab humore contento inter corneam & uueam, aut extensio eius ab humore albugineo ipsam sui multitudine dilatante. Et si quis consyderet, hæc causa reducitur ad morbum in situ, &c. est enim malus situs immediate causã dilatationis, aut cõstrictionis. Causæ autem primitiuæ sunt sicut percussio capitis aut oculi.

Signa dilatationis & constrictionis absolutæ nota sunt ad sensum. Signa naturalium & præternaturalium sumũtur ex perfectione operationum oculorum, aut ex earum læsione præcipue uisionis, quę est principalissima eius operatio. Signa accidentalium & earum quæ sunt à generatione contracta, habentur ex relatione cognoscentium ægrum & dispositiones oculorum suorum. Signa uero causarum siue sint per communitatem, siue per essentiam, siue ab humiditate, siue à siccitate, aut à quacunque causa dependeant, habentur ex his, quæ longo sermone dicta sunt in capi. de debilitate uius. Sed circa signa distinguentia inter dilatationem & constrictionem pupillæ cadit dubitatio non parua. Vtrum dilatatio pupillæ faciat res uideri minores quàm sint, & contra, constrictio maiores. Et arguitur quòd non, quia quãto res repræsentantur sub cono maiori apparet maior, & sub cono acutiori minor, sed in dilatatione pupillæ res repræsentantur sub cono maiori & in constrictione sub minori, ergo quę stio falsa pro parte affirmatiua. tenet consequentia, & maiorem declarat experientia, quia aliter non potest solui, quare res de longe uisæ apparẽt minores, & de prope maiores. Et hoc etiam est, sicut principium in perspectiua. minor etiam declaratur, quia lineæ uisuales peruenientes ad crystallinum per uiam latam faciunt angulum magis latum. Et contra per uiam angustam coangustantur, & faciunt angulum acutiorem. Amplius species receptæ in spiritu magis disperso amplius disperguntur & dilatantur, & contra in spiritu unito constringuntur. Sed in dilatatione pupillæ spiritus est magis dispersus, & contra in constrictione unitus, ut omnes concedunt, ergo in dilatatione pupillæ res debet apparere maior, & contra minor in constrictione. In oppositũ est. Auicen. tertia tertii, cap. de alinthisar sic dicit. Et quandoque est amplitudo oculi naturalis & nocet uisui, uidet enim res minores quàm oportet. Et Azarauius in cap. de dilatatione dicit de proprietate huiusmodi ægritudinis, est & eius signum, quia uidentur res minoris corporis quàm uere sint. Et in cap. de strictura dicit: Signum huius ægritudinis proprium est, quia uidentur ei res maiores quàm uere existunt. Idem scribitur pluries secundo continentis, unde authoritate Butegni, Si pupilla sit stricta, patiens uidet res maiores quàm sint. Hic multæ assignantur solutiones, sicut est in rebus dubiis consuetudo, cum nulla sit certa ei integre satisfaciens. Prima est originaliter Iesus Hali resoluentis hos effectus in fortitudinem & debilitatem uirtutis uisiuæ, nam quia in dilatatione uirtus uisus est debilior propter spirituum dispersionem res apparent minores. Et econtrario in cõstrictione, quia uirtus uisiua est fortior propter spirituum unionem res apparent maiores. Sed certe hæc solutio stare non potest, non potest enim assignari causa quare ex fortitudine uirtutis consurgentis ex unione spirituum propter strictuam pupillæ debeat esse error in uisione. Absurdum enim est quòd fortitudo uirtutis faciat errorem in uisione, sic enim oculo temperato deberent res apparere maiores quàm sint, & forte propter hanc causam Auic. solum dixit amplitudinem naturalem esse causam, ut res minores appareant, nullam faciens mentionem de constrictione. Præterea cum in dilatatione & constrictione tam naturalibus, quàm præternaturalibus uirtus uisiua debilitetur in comparatione ad oculum temperatum, in utrisque debent obiecta apparere minora quàm sint. Præterea potest esse tanta debilitas in oculo pupillæ constrictæ, sicut in oculo pupillæ latæ, ergo in utroque obiecta apparebunt maiora quàm sint, quod implicat. antecedens facile deduci posset. Secunda responsio est Gen. siue recitata per eum, ꝙ quia in dilatatione spiritus uisibilis est rarus & dispersus non potest species uisibilis in eo multiplicari multiplicatione quæ fit cũ terminatione, quod requiritur ad hoc ut aliquid in alio uideatur, & ideo res potest uideri in aqua, & non in aere. Cũ igitur species ibi taliter non multiplicentur, oportet ꝙ res diminute uideantur, & sic minores quàm sint. Et econtrario quia in constrictione propter multam spirituum coadunationem species possunt multiplicari cum terminatione, ideo apparent maiores. Et huius exemplum est, quia in serenitate hyemali minutissimæ stellæ apparent, quia species earum possunt recipi terminatiue in aere crassiori, quæ stellæ non apparent in serenitate æstatis propter aeris raritatẽ. Sed certe hæc ratio nihil aliud concludit, nisi quòd aliqua obiecta possunt uideri in constrictione pupillæ propter specierum unionem, quæ non possunt uideri in dilatatione propter disgregationem, sed tamen si ab utroque oculo eadem obiecta uidentur, potius concludit, quòd obiecta in dilatatione pupillæ debeant apparere maiora, cum species magis dispersæ transeant ad pupillam. Et econtrario in cõstrictione minora cum transeant magis unitæ. Sed forte dicet Gen. hanc instantiam facere pro opinione sua, nam omne obiectum quod ab aliqua potentia definit uideri, prius uidetur sub maiori quantitate, postea sub minori donec paulatim apparenter decrescendo euanescat, ergo in proposito si propter dispersionem specierum uisibilium desinat uideri, sequitur quòd continue minoris, & maioris quantitatis apparebit, ergo dispersio specierum uisibilium quę est in dilatatione pupillæ est causa, ut res minores appareant. Ad quod dicendum, quòd responsio Gentilis esset bona, si maior præassumpta esset uera, scilicet quòd omne obiectum quod ab acuta potentia desinit uideri, prius uidetur sub quantitate maiori postea sub minori, sed licet sit uera de omnib. quæ desinunt uideri propter distantiam, non tamen est uera de omnibus quæ desinunt uideri propter disgregationem spirituum & specierum uisibilium in dilatatione pupillæ, nisi scilicet obiectum continue maneat in eadem distantia: neque de obiectis quæ desinunt uideri propter cataractam cum in dies paulatim confirmatur: nec habet ueritatem in his quæ desinunt uideri propter nimiam propinquitatem, aut propter tenebras. Et breuiter credo quòd nõ habeat ueritatem nisi in his, quæ desinunt uideri ex eo quòd conus pyramidis specierum uisibilium non potest attingere chrystallinum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cum prius attingeret ex eo ꝙ ille conus continue factus est acutior,& acutior,& paulatim diminuendo processit donec deueniret ad non quantum,siue non gradum, quod non est nisi propter distantiam: aut quia obiectum continue diminuendo processit:aut quia medium paulatim fit densius, & proprie si fiat densius uniformiter,difformiter extremo densiori terminato ad crystallinam,radius enim transiens de medio rariori in densius conuertitur ad perpendicularem.Sed restat ut respondeatur ad experientiam Gentilis, quia stellæ minutissimæ non apparent in serenitate æstiuali, quæ apparent in serenitate hyemali.Dico ꝙ propter subtilitatem aeris species desperguntur,ita ut conus siq; pyramidis non possit attingere chrystallinam. Dico etiam ꝙ si aer ultra modũ densaretur stante æquali diaphaneitate, conus pyramidis illarum stellarum minutissimarum non posset attingere crystallinam.Vnde ad bene uidendum requiritur,ꝙ in medio fit commensurata densitas,raritas, non enim si totus aer esset ita densus sicut crystallum,aut uitrum, possemus uidere aliquam stellam,tamen cum toto hoc dico,ꝙ illæ stellæ siue magnæ, siue paruæ, quę uidentur in serenitate æstiuali non apparent minores,quàm ipsæmet appareant tempore hyemis, ut patet ad experientiam de stellis nobis cognitis. ꝙ tamen deberet esse ſm Gentilem,unde apparet ꝙ hæc experientia sit magis contra opinionem quàm pro opinione. Nam neq; potest Gentilis in huiusmodi causæ assignatione intelligere,ꝙ in spiritu unito species terminatiue recipiãtur per modum cuiusdam reflexionis,sicut exemplum suum de his quæ possunt uideri in aqua,& non in aere uidetur sonare, quia si uisio fiat in crystallino,uel ultra crystallinum,ſm quod tenẽt omnes,deberent habẽtes hanc spirituum unionem propter terminationem speciei,& reflexionis ad extra deterius uidere,quàm habentes spiritus dispersos, ipsis speciebus non ita bene potentibus transire ad locum in quo perficitur uisio. Neque potest intelligere ꝙ illę species terminatiue receptę in spiritu,postea per spiritum deferantur ad crystallinũ,quia exemplum suũ de stellis minutissimis uisis in serenitate hyemali,&c.non esset ad propositum,quia & si illæ species melius terminatiue recipiantur in aere densiori non est in illo aere spiritus delator illarum specierum sic determinatarum ad oculum nostrũ,nisi forte diceret,ꝙ aer ille est immediatus oculo nostro in cuius superficie sunt spiritus delatores. Sed tunc oporteret concedere, ꝙ si aer immediatus oculo nostro esset subtiliatus,tunc stellæ minutissimę ita male apparent in serenitate hyemali sicut æstiuali,sed omittamus,in hoc longius processi, quàm statueram.Credo tamen ꝙ hæc opinio haberet bonum intellectum,licet non fuerit clare recitata & explicata per fundatores eius. Tertia causa recitata per Gentilem est.Propter quam est præmittendum,ꝙ habentes latitudinem pupillæ sunt debilis uisus debilitate tali, ꝙ indigent non multo lumine, quia dispergeretur spiritus uisibilis,& egent forti motu ex parte rei uisæ mouentis nam res debiliter mouens non causaret modum motus sufficientis ad uisionem,& ideo uidemus quòd dissoluti in uirtute tactiua non præcipiunt nisi fortia tangibilia.

Secundum quòd præmittere oportet est quòd lineæ uisuales quanto sunt magis centrales tanto sunt fortiores. Et quanto sunt magis laterales tanto sunt debiliores, sicut etiã dicimus de radio qui est cẽtralis quoniam rectus est fortior. Ex quibus apparet quare habens pupillam latam uidet res minores quia maxime uidet res sub lineis rectis fortiter imprimentibus & non sub lineis lateralibus, & econtrario habens pupillam strictam, quia fortis est uisus, uidet sub utrisque.Sed hæc causa non potest dare modum quare in strictura pupillæ res appareat maior:imo deberet solum apparere sicut est uel secundum quod est. etiam ex hac causa habetur ꝙ in dilatatione medium centrale rei apparet & non apparent extrema quod est contra experientiam,sic enim quadrata triangula apparerent rotunda. præterea in constrictione uisiua uirtus est debilis in comparatione ad pupillam comparatam,ergo in constrictione obiecta debent apparere minora,quàm sint ex fundamento præassumpto & in sola temperata,aut sibi uicina debent obiecta apparere quãta sunt,quare hæc solutio licet apparens sit,est longe à ueritate distans. Hæc etiam causa & secunda præsupponunt ꝙ in spiritu uisibili species recipiantur terminatiue,ꝙ difficile est defendere.Si enim est pars in oculo in qua species recipiantur terminatiue,ista est crystallinus humor & tela aranea. In spiritu autem recipitur solum delatiue,nisi quis forsan diceret ꝙ in spiritu quia est delator proximus ad uisionem ẽt terminatiue recipiatur.Quarta causa est propria Gentil. sumpta ex quodam dicto Aristotelis.31.problematum, problemate octauo,ubi quærens propter quid obtusa uidentes scribunt literas paruas,dicunt ꝙ scribunt literas paruas,quia constringunt siue coadunant palbebras,unde species rerum uisibiliũ recipiuntur in oculo sub angulo acutiori cum foramen transitus specierum coangustetur ob clausionem palpebrarum, & simile etiam est in his, quæ habent latas pupillas.ſ. cum à lumine intenso eorum spiritus amplius disgregetur. Ecõtrario euenit in habentibus pupillam strictam,nam dilatant palpebras.quia spiritus cõstrictus & densus multa luce indiget, & ideo species potest uenire ad oculũ sub forma pyramidis lata,& spiritus densatus recipit illam speciem sub modo latiori,sicut recipitur species in aere crasso.Sed contra sequitur ex primo dicto quòd habẽtibus pupillam magnam deberent res apparere minores ſm longitudinem & non ſm latitudinem,consequens est falsum,& contra experientiam,consequentia probatur,quia angustatur foramen trãsitus specierum secundum longitudinem & non ſm latitudinem. Sequitur ex secundo dicto,quòd quia species recipiuntur in spiritu densato ex paruitate pupillæ quòd res debeant apparere minores ex eo quòd radius siue species trãsiens de medio rariori in densius conuertitur ad perpẽdicularem,& sic repræsentatur sub cono acutiori,& econtrario,recepta in spiritu rariori dilatatione pupillę deberet apparere maior quia species transiens de medio densiori in rarius diuertitur à perpẽdiculari,quare cum hæ solutiones quæsito non satisfaciant, oportet alium modum soluẽdi inuestigare.Dico ergo quòd aut comparantur oculo in sui dilatatione & cõstrictione naturalibus aut præternaturalibus.Siquidem primo modo cũ oculus habens pupillam latam sit debilis uisus,& econtrario pupillam strictam sit fortis uisus ſm plurimum repræsentantur res habenti pupillam latam minores quàm sint ob uisus debilitatem,& econtrario habenti stricturam ob fortitudinem uirtutis uisiuæ repręsentantur res ſm quod sunt.Et propterea A.loquens de dilatatione pupillæ naturali,dixitquòd in ea res apparent minores,& in cap.de constrictione pupillæ non dixit quòd appareant maiores,non enim est credendum quòd fortitudo uirtutis uisiuæ sit causa erroris ipsius.

Contra, quicunque gradus potentię uisiuæ reperitur in constrictione pupillæ,æqualis reperitur in dilatatione,ergo quantum est ex parte uirtutis nulla debet esse disparitas in uisione tenet consequentia,& antecedens est manifestũ, cũ tam in dilatatione quàm in constrictione signanda sit latitudo potentiæ uisiuæ à gradu correspondente uisiuæ temperatæ usque ad non gradum,licet in dilatatione & constrictione naturalibus sit solum signanda latitudo terminata à temperamento ad certum gradum inclusiue, qui gradus terminans latitudinem est ęqualis in dilatatione & constrictione. Dicitur ad hoc,quòd antecedens est uerum,attamen quia ex æquali lapsu in constrictione non ita debilitatur uirtus sicut in æquali lapsu in dilatatione,medici ascripserunt hunc defectum dilatationi & non constrictioni.Si uero comparentur oculi in sui dilatatione & constrictione pręternaturalibus, cũ ſm plurimũ dilatatio insequatur humiditatem superfluã, p quã incrassantur humores,præcipue albugineus, similiter tunicæ & spiritus & econtra cõstrictio insequatur siccitatẽ p quã subtiliantur humores tunicæ & spiritus nisi illa siccitas ad ultimũ perueniat p quã possent humores incrassari resolutis partibus subtilibus & remanentibus terreis.tenendum est ſm plurimũ in dilatatione res debere apparere minores, & ecõtra in constrictione maiores, ex eo quòd si esset transitus de medio rariori in densius conuerteretur ad perpendicularẽ,unde conus suæ pyramidis efficitur acutior,& sic species uisibiles trãseuntes ab aere ad oculum cuius spiritus tunicæ & humores sunt incrassati propter humiditatem superfluã faciunt conum suæ pyramidis acutiorem. & propterea repræsentant res minores q̃ sint,& ecõtra species transeũtes ab aere ad oculũ cuius spiritus tunicę & humores sunt subtiliati

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tiliati faciunt conum ſuæ pyramidis latiorem, & per conſequens repræſentant res maiores q̃ ſint, uel ſaltem concludi tur q̃ & ſi in conſtrictione ſequente ſiccitatem ſubtiliantem humores, & non ſemper appareãt res minores q̃ ſint, ſaltem de neceſsitate apparent res maiores q̃ appareant in dilatione conſequente humiditatem incraſſantem & cætera. Vbi autem dilatatio proueniret ex aliis cauſis, & ſimiliter cõſtrictio, non eſt neceſſarium problema illud uerificari.

Quòd aũt conſtrictio ꝓm plurimum inſequatur ſiccitatẽ, dicit Auic. in cap. de conſtrictione, ſic inquiens, & plurimũ accidit hoc accidens ex ſiccitate. Ex quo ſyllogizare poſſumus ꝓm plurimum dilatationem inſequi humiditatem, quod etiam clarius plurimi authores experientia teſtantur. Hanc ſolutionem ſi placet accipe, aut male dicta corrige. Hæc etiã ſolutio poſſet ampliari ad dilatationem & conſtrictionẽ naturales. Sed contra, ſpecies tranſiens de aere ad quemcunq; oculum tranſit de medio rariori ad denſius, ergo res ſemper debent apparere minores. Ad hoc dicitur q̃ in oculo tempe rato eſt commenſurata denſitas faciens pro optima uiſione, & ut obiecta appareant quanta ſunt. In reliquis aũt labentibus ab hac, ſ. denſitate temperata, accidit ut res appareãt ma iores aut minores q̃ ſint. Iam ſupereſt, ut reſpondeamus ad argumenta adducta in principio. Ad primum cum dicitur, q̃ quanto res repræſentantur ſub cono maiori, apparent maio res, & ſub minori minores, Conceditur, & negatur minor, quia licet ratione dilatationis pupillæ res poſsit repreſenta ri ſub cono maiori, tũ ratione incraſſationis & denſitatis hu morũ tunicarum & ſpirituũ conus pyramidis conſtringitur, & ſic res illa apparet minor. Et in conſtrictione pupillæ con tra euenit propter ſubtilitatem humorum, tunicarum & ſpi rituum. Ad ꝓm dicitur, q̃ ſi ratione dilatationis ſpiritus debeat diſpergi, & ratione conſtrictionis pupillæ magis uniri, attamen ratione incraſſationis ſpirituũ & tunicarũ & humo rum in quibus ſpiritus continentur ſunt minus apti in dilata tione pupillæ diſpergi q̃ in conſtrictione. Secundo negatur conſequentia. Spiritus ſunt magis diſperſi in pupilla lata q̃ in ſtricta, ergo ſpecies debent tranſire ad cryſtalloidẽ magis diſperſæ, plurimum enim facit ad unionem ſpecierum denſitas medii intrinſeci q̃ faciat ad dilatationem diſperſio ſpiritum. Sed ubi cũ dilatatione pupillę eſſent ſpiritus, humores, & tunicæ ſubtiliatæ, & econtrario cum conſtrictione in craſſati ſicut poteſt accidere, omnino contrarii effectus euenirent, & multo magis cum duæ cauſæ ad eundem effectum producendum ſeſe iuuarent. Ex quo etiam concluditur, q̃ ubi dilatatio pupillæ & incraſſatio humorum, &c. eſſent æ que potentes ad contrarios effectus producendum, effectus tamen producẽdus gradui medio correſponderet, & ſic obiectum repræſentaret ſub quantitate quam habet, & idem in conſtrictione deduci poſſet, & tu conſydera.

Prognoſtica. Primum dilatatio naturalis deterior eſt q̃ conſtrictio naturalis, imo non reputatur mala niſi modũ exceſſerit, &c. Certum eſt. n. mediocritatẽ in dilatatione & cõſtrictione eſſe laudabilẽ & temperamento pertinere, & ecõtrario extrema uitioſa & diſtemperata. Aequalis tũ lapſus à tẽperamẽto in dilatatione eſt deterior quàm æqualis lapſus in conſtrictione. Et econtrario conſtrictio præternaturalis cæteris paribus eſt deterior quàm dilatatio, & quia pronior in uiſus ablationẽ. Et quia cõiter pendent à ſiccitate & inani tione quibus difficillime ſuccurritur. Et ecõtrario dilatatio ab humid. & cauſis replentibus quibus faciliter ſuccurritur. Secundũ prognoſticũ. Hæ diſpoſitiones à natiuitate contractæ aut longi temporis, ſiue confirmatæ non ſunt remouibiles, & minus remouibilis eſt dilatatio quàm cõſtrictio, cũ dilatatio ſit morbus diminutionis conſequẽs defectũ materiæ aut uirtutis informatiuæ. Et econtrario conſtrictio ſit morbus augmenti. Tertiũ. Si dilatatio tanta fuerit ut ad coniũctiuæ circunferentiã proueniat & econtra conſtrictio tanta fuerit ut foramen penitus oppiletur raro aut nunquã curam recipiat. Quartum. Hæ paſsiones ſequentes ſodã aut alias cerebri ægritudines difficillime curabiles ſunt, quia ægritudines cerebri ad iſtas critice terminanẽ. Quintum. Hę paſsiones pẽdentes à pcuſsione, & ſimilibus cauſis primitiuis ſi magnæ ſint, difficillime curanẽ, aut nunquam. Si uero paruæ aut mediocres facillime, ſi enim diſrũpitur uuea nõ recipit curã.

CVm pupilla, hoc eſt, foramen quod eſt in nigredine oculi adeo dilatari uidetur, ut undique pertingat ad albedinem, fueritq; hoc poſt uehementem cephalæ dolorem, parua eſt habenda fiducia in eius cura. Sed ſi dilatatio parua fuerit tunc aſſidua ſolutio uentris ex cochis multoties & ſief de fellibus in oculo eſt mittendus. Quod ſi pupillam poſt percuſſionem dilatari contingat, non eſt inde timendum, quia remouebitur. fiat itaque emplaſtrum ex farina fabarum & chamæmello & euiſco cum uino & aqua.

Raſis in præſenti capite determinans de dilatatione pupillæ ſiue alinthiſar, tria facit. In prima parte determinat de dilatatione pupillæ conſequente cephalęam. In ſecunda ibi. Sed ſi dilatatio. Ponit curam dilatationis pupillæ non ualde magnæ propter humiditatem ſuperfluam exiſtentem in oculo aut propriam aut cõmunicatam. In tertia ibi. Quòd ſi pupillã. Ponit curam dilatationis ſequentis percuſsionem. De prima parte dicit. Cum pupilla, id eſt foramen, ſ. quod eſt in nigredine oculi, id eſt, uuea adeo dilatatur, ut undiq; circum circa peruenìat ad albedinem, id eſt, coniunctiuam, fueritq; poſt uehementem capitis dolorem, parua eſt fiducia in eius cura, tum propter eius magnitudinem, tum quia eſt critica, unde à capite ſemper noua deriuatur materia. De ſecunda parte dicit, q̃ dilatatio pupillæ conſequens humid. oculi ſuperfluam, aut propriam aut communicatam, curatur frequẽter exhibẽdo pilulas cochias cum debita tũ interpolatione, ne uirtus terreatur. Secundo ponendo in oculo ſief de fellibus, cuius deſcriptio præceſsit in cap. imaginationum. In tertia parte curat dilatationem ſequentem percuſsionem innuens facilem eius curam cum hoc emplaſtro. Recipe farinæ fabarum, quæ eſt frigid. & ſic. repercuſsiua & partim reſolutiua. ℥. 2. chamæmillę calid. & ſic. in primo reſolutiuæ ſiue attractiuæ. ℥. s. euiſci, id eſt, althęæ calid. & ſic. reſolutiui & doloris ſedatiui. ℥. 1. cũ aqua & uino nigro ſtiptico, in quib. chamæmilla & althæa coctæ fuerint, fiat emplaſtrum, quod quidem competit non ſtatim à principio, ſed poſt tertiã aut quartam diem cum ſit partim repercuſsiuum partimq; reſolutiuum. Sed contra, quia Auic. 3. tertii cap. de alinthiſar, dicit q̃ alinthiſar ſequens percuſsionem non habet curam. Reſpondetur q̃ Auic. intelligit cum dilatatio eſt magna, & proprie ſi ſit cum fractura uueæ, Raſis autem intelligit hic cum eſt parua & ſine fractura uueæ.

Cura dilatationis & conſtrictionis pupillæ conueniunt ſi pẽdeant à cauſis ſimilibus, unde ſi pendeant ab humiditate ſuperflua aliunde oculo communicata ſex requiruntur intentiones. Prima eſt euacuatio ꝓm hnmoris exigentiam. ſi enim fuerit ſanguis in cauſa, fiat phlebotomia ex una cephalica, uel ambabus, ſi ambo oculi fuerint lęſi. Si uero pendeant ab aliis humoribus fiat euacuatio ꝓm humoris exigẽtiam reſpiciens tam membrum mittens quàm recipiens integrata ex minoratiuo digeſtiuo & eradicatiuo, aliquoties reitera, nõ tamen ita frequenter, ut uirtus terreatur, de quibus dictum eſt in cap. debilitatis uiſus. Auic. tamen aſsignat terminũ decem dierum, ſ. inter euacuationem & euacuationẽ. Secũda intentio eſt diuerſio complenda, materia exiſtẽte ſanguinea cum prouocatione hæmorrhoidarum, menſtruorum, ſanguinis narium, ſi eorum retentio fuerit in cauſa. Item cum uentoſatione, phlebot. uenarum, nocreæ, & aliarum, de quibus ſermo præceſsit. Si uero alię materiæ peccauerint, fiãt diuerſiones aliæ couuenientes, & propriæ uſq; ad ipſa cauteria ſi oportuerit. Tertia intentio eſt regimen membri mittentis complendum cum euacuatione, diuerſione ipſius, confortatione, ne huiuſmodi materiam multiplicet, ſed expellat per loca conuenientia. Quarta intentio eſt reſolutio cauſæ cõiunctæ, quæ ꝓm plurimum eſt humiditas phleg. quæ completur cum alcohol ex thutia. Item cum collyrio ex ſucco fœniculi, cui addi poſſet parum fellis gruis aut hœdi, aut tantundem mellis. Auic. uero laudat hoc. ℞. fellis hœdi, fellis gruis an. aureos. 2. croci. 3. 1. piperis. 70. gran. ſuc. liquiritiæ aur. 5. & tertiam, ammoniaci, aur. 2. mellis quãtum ſufficit, teratur terenda cum aqua fœniculi, & miſcendo cum melle fiat collyrium. Ad euacuandũ ẽt cauſam coniunctã confert phlebot. uenarum quæ ſunt in lachrymalibus domeſticis. Quinta

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

intentio est correctio accidentium inter quæ cauendum est ne dilatata pupilla unius oculi altera dilatetur,& propterea iubet Auic .fieri alcohol alteri oculo cum thutia præparata ne dilatetur sicut prius. Sexta intentio est debitum regimẽ quod debet ad siccum inclinare, & ad calidum ꝓm plurimũ, uerum materia existente sanguinea declinet ad frigidum.inter cętera laudat Auic.aquam ciceris cum oleo sisa. Si uero pendeant hæ passiones à siccitate,tunc adhibeatur omne regimen intrinsecum & extrinsecum humectatiuum qualitatiue & substantifice,& in summa regatur regimine hecticæ. Et inter cætera aliquando fiat frictio oculi & partiũ circunstantium,ut nutrimentum trahatur ad oculum: sit tamen breuis.Si uero pendeat à percussione.Prima intentio est diuersio cum phlebotomia cephalicæ eiusdem lateris secundũ plurimum. Et si oportuerit apponantur uentosæ cum scarificatione in spatulis,aut nocræa,aut in his locis sanguisugæ applicentur.Secunda,fiat repercussio ponendo in oculo, & super oculo aquam albuminis oui cum aqua rosacea per duos dies aut circa,deinde super oculo ponatur emplastrum Auicennæ,ex farina fabarũ sine corticibus & farina hordei ana. ℥.i.cum aqua folliorum salicis & endiuiæ, aut ponatur lana infusa in uitello oui & oleo rosaceo,cum pauco uino stipticо,& tunc in oculo lac distilletur. Et post hoc emplastrum, oculo superponatur emplastrum Rasis magis resolutiuũ & tunc in oculo distilletur sanguis turturum,columborum,aut pullorum. postremo autem cum materia amplius non fluit administretur collyrium factum ex thutia, croco & myrrha ana,cui si oportuerit addantur aliæ medicinæ magis resoluẽtes, de quibus dictum est in tarphati,& similiter exterius apponantur magis resoluentia,&c.

De fistula lachrymali. Cap. 33.

HOc est uolumen cap.de passionibus oculorum in quo Rasis agit de fistula lachrymali. Et iuxta morem nostrum primo uidenda sunt quid nominis, & quid rei. Sed quia fistula lachrymalis ut plurimum sequitur apostema lachrymalis,ideo de ipso à nobis prius agendum est Apostema lachrymalis penes A.dicitur bachilus,& est apostema secundum plurimum factum in lachrymali domestico. Huius enim quatuor sunt species ꝓm quatuor humores, phlegmaticum,sanguineum,cholericum & melancholicum. Verum Auic.de duobus tantummodo loquitur, scilicet phlegmatico quod est de genere glandularum,siue sit cum chisti siue sine chisti,& de sanguineo.Ex eo ꝙ ista duo sunt ꝓm plurimũ euenientia, scilicet phlegmaticum quidem propter multa phlegmata à cerebro ad lachrymale domesticum rheumatizantia Sanguineum etiam accidit frequenter propter ueneã, quæ est in lachrymali domestico,à qua facile egreditur sanguis illius apost.factiuus. Et hoc apostema dicitur exitura bothoralis.Apost.enim quæ fiunt in hoc loco sunt ꝓm plurimum exituræ incipiẽdo,licet ꝓm plurimum sint difficilis suppurationis,& propterea ex longa mora frequenter putrefaciunt os,ut aliquam particulam,scilicet pãniculum aut chartilaginem.Apostemata uero cholerica & melancholica rarius accidunt in hoc loco.Et hæc exitura bothoralis existens ꝓm plurimum sanguinea est duplex.Est enim quædam magis superficialis subiacens uisui,quædam magis profunda non subiacẽs uisui,sed compressione sentitur, & est deterior. Arguit enim aut crassitiem materię,aut debilitatem uirtutis expulsiuæ, & est tardioris suppurationis quàm prima secundum plurimum corrumpens os, aut aliam particulam intrinsecam.

Causæ horum apostematum sunt primo quatuor causæ generales,scilicet fortitudo membri expellentis scilicet cerebri ꝓm plurimum,præsentia materiæ & latitudo uiarum,debilitas membri suscipientis cum aptitudine ad recipiendum propter carnis spongiositatem.& propterea hic locus scilicet lachrymale domesticum frequentius apostematur q̃ sylnestris.Causa autem efficiens est sanguis ꝓm plurimum,deinde phlegma,postea cholera aut melancholia, licet ꝓm plurimum hæc apostemata sint iuxta. Signa huius apostematis sunt tumor,durities,dolor,grauitas,ophthalmiã consequẽs, & similiter fluxus lachrymalis. Cognoscitur autem sanguineum,aut quia rubeum purpureum cum tensione dolore extensiuo,& notabili tumore ꝓm plurimum, cuius rubedo per compressionem non dealbatur.Cognoscitur phlegmaticũ, quia album cum pauco aut nullo dolore, & si est cum chisti facile impellitur de loco ad locum,& paruum est aptum terminari per suppurationem.Cognoscitur cholericum, quia rubeum clarum uel tendens ad citrinum cum pauca tensione & duritie paucaq; eminentia,& dolore pungitiuo,cuius locus rubeus albescit per compressionem,& est cum multitudine lachrymarum,scilicet calidarum. Cognoscitur melancholicum,quia tendens infuscum cum duritie multa & pauco dolore.Hęc apostemata ꝓm plurimum generãtur per uiã defluxus per partes exteriores, & ꝓm plurimum suppurantur,& tandem rumpuntur,aut intra oculum,aut ad extra per cutim,aut utrinque materia existente multa & acuta,aut rũpuntur ad nares ossa putrefaciendo & perforando, ita ut interdum putredo communicetur colatorio,aliquando corrũpuntur chartilagines palpebrarum aut panniculus cooperiens eos,aliquãdo nullum istorum corrumpitur apostemate existente pineali,ita ut solum cutis rumpatur. Prognostica.Corrumpentia os & præcipue os colatorii sunt cæteris difficiliora quæ rarissime aut nunquam curantur.Pinealia autem facile curantur,mediorum iudicium est medium. Sed nunc dicamus de fistula lachrymali. Nam fistulà lachrymalis & algarap sunt termini synonymi.Et secundo continẽtis dicitur algarap transumptiue à quodam instrumento,siue uase non habente nisi unum foramen per quod aqua infundi tur,licet interius sit amplum.Sed nota ꝙ fistula accipitur dupliciter,communiter scilicet,& proprie,fistula enim cõmuniter sumpta dicitur de quocunque apostemate cauernoso, & taliter sumitur hic.proprie autem sumpta est ulcus,cuius fundum est amplum, & orificium strictum cum duritie & nodositate partis intrinsecæ. Hæc autem fistula dicta algarap, aliquando dicitur lachryma propter multitudinem lachrymarum. Et à Simone Ianuensi,egilops. Et ab Alzaraui abracor.Et ab haliabbate cornu uel corna. Et secundo continentis, authoritate G. ægilops. Species eius sunt quę aliquando est superficialis, aliquando profunda. Et hæc est duplex,aliquando cum corruptione ossis & panniculi, aliquando sine.Item aliquando cum duritie & abstractione,aliquando sine.

Causæ sunt apostemata iam dicta cum erumpuntur.Item diuturnus fluxus lachrymarum. Signa fistulæ est resudat o uirus,aut saniei. Item etiam egressio ipsius manifesta per compressionem super lachrymale Egreditur enim aut per oculum,aut per nares,aut per aliquot foramen cutis. Item malus color,& mala dispositio illius partis nec non fluxus lachrymarum & dispositio ad ophtalmiam. Cognoscitur ꝙ sit superficialis ex apostemate præcedente superficiali, & facile scilicet paucis diebus erupto. Et cognoscitur econtra ꝙ sit profundum ex apostemate profundo, scilicet cui tardata est eruptio.Cognoscitur ꝙ sit cum ostraeositate ex longitudine temporis,& quia per tactum sentitur durities manifesta præter consuetudinem.Cognoscitur ꝙ sit cum corruptione ossis per tactum cum proba argẽtea aut plumbea, & per uirus quod egreditur cum est subtile tendens in citrinitatẽ. Cognoscitur aũt putredinem esse communicatam colatorio,per uirus fœtidum,subtile,citrinum, per os egrediens. Cognoscit̃ ꝙ chartilago oculi sit corrupta per uisum.Quod autem panniculus sit corruptus cognoscitur, quia faciliter proba penetrat in ipsum.

Prognostica ex dictis facile innotescunt.Hoc tũ affirmare potes,ꝙ hæ fistulæ cõiter sunt chronicæ,tum propter continuum defluxum ad lachrymale domesticum, tum propter motum oculi & lachrymalis,tertio quia non potest fieri ligatura conueniens in ulceribus,quarto quia medicinæ debiles non imprimunt,fortes uero nocent oculo,&c.

CVm angulus lachrymalis resudat, et cum premitur, sanies & virus ab eo egrediatur,fistulam pati intelligitur. Quæ cum cauterio curatur. De hoc tamen loqui plus est quam huic nostro libro attineat Nos tamen iam ei adinuenimus medicamen,quod si adhibitum fuerit,ipsam per multos menses adeo tardare facit,ut ager sanus uideatur. Medicamen autem illud est. Recipe aloes, thuris,

sarcocollæ,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſarcocollæ,ſanguinis draconis,balauſtiæ,antimonii, aluminis,omnium ana partes æquales, ziniar quantum eſt quarta pars unius,fiãt ex eis ſief. Cũque neceſſe fuerit fiſtula in tã tũ prematur, ut quicquid ſanie in ea cõtinetur egrediatur.

Deinde infirmus ſuper latus in quo non eſt fiſtula iaceat, & de predicto ſief aliquid diſſoluatur in aqua,de qua in angulo lachrymali tres guttæ aut quatuor intimarizentur magno exiſtente interſtitio inter proiectionem unius guttæ & alterius,in quo facto æger per tres ſic iaceat horas.In mane quoque ſequentis diei ſimiliter fiſtula bene prematur, & fiat eadem cura,quod per hebdomadam unam fieri conuenit,& etiam tam diu donec à fiſtula nihil egrediatur cum premitur.Ex hac nanque cura locus multis menſibus ſiccus permanebit. De curis oculorum quantum huic loco neceſſarium eſſe putauimus,iam ſatis dictum eſſe credimus. Alia uero quæ ſunt de curis quæ per ferrum exercentur dimittamus,quia multis indigent medicaminibus. Sunt tamen quædam ex eis quæ in locis in quibus de decoratione tractabimus,et ſanitatis cuſtodia continentur.

Diuiditur hoc cap.in quatuor partes.In prima parte notificat ipſam fiſtulam.In ſecũda ibi ſcilicet quæ cum cauterio, innuit ueram curationem fiſtulæ.In tertia parte ibi. Nos tamen adinuenimus,ponit curationem fiſtulæ mendoſam. In quarta ibi.De curis oculorum,excuſat ſe ab ulteriori determinatione de paſsionibus oculorum.Quę dicit in omnibus iſtis partibus,ſatis manifeſta ſunt. Verificemus ſolum receptam quæ optime confert in exiccatione fiſtularum & earũ conſolidatione.Aloe nanque eſt calidum in ſecundo, ſic.in tertio,paucæ mordicationis conglutinans fiſtulas & ulcera difficillimę cõſolidationis ſm Serapionem,authoritate Galeni in de ſimplicib.centeſimo nonageſimo ſexto. Secundo eſt thus calidum in ſecundo,ſiccum in primo abſtergens obſcuritatem uiſus,replens uulnera profunda,& incarnat ea apud Dioſcoridem libro primo ſimplicium.71.Tertio eſt ſarcocolla calid.in ſecundo, ſicca in primo corrodens carnem mortuam,& reſtaurans corroſam.Quarto eſt ſanguis draconis frigid.& ſic.in tertio ſm Serapionem, conglutinans ulcera & plagas.Quinto ſunt balauſtię frigid. & ſic. in primo ualde ſtipticæ, reſtringentes incarnantes & conſolidantes. Sexto eſt antimoniũ frigid.in primo.ſic.in ſecundo deſtruẽs carnes putridas ulcerum,mundificans ſordes eorum & conſolidans ea, prohibens puſtulas fieri in combuſtione ignis, conſolidans ulcera à combuſtione facta mixtum cum ceruſa & mumia. Septimo eſt alumen habens multas ſpecies, hic uero ſumitur alumen de rocha calidum & ſiccum in tertio, conſtringens fluxum ſanguinis,deficcans ulcera.Octauo eſt ziniar,corroſiuum,forte calidum & ſiccum in quarto .Ex his ergo apparet quanta ſit uirtus huius antidoti in huiuſmodi, ſcilicet fiſtulis & aliis in quib. eſt humiditas, ſcilicet ſuperflua. Dicit autem Raſis hoc debere imponi poſtquam aliquod ſief ex his diſtẽperatum eſt cum aqua decoctionis gallarum,exiſtente magno interſtitio,id eſt, ſpacio inter prohibitionem unius guttæ & alterius,ut optime poſsit ad profũdum penetrare.quapropter foramen debet eſſe prius bene dilatatum,& ulcus bene abſterſum,& ſeruare reliqua,quæ in textu dicta ſunt. Apoſtematis lachrymalis, & ſuniliter fiſtulæ eiuſdem triplex eſt regimen, ſcilicet uniuerſale quod debetur cauſæ antecedenti, & particulare proprium cauſæ coniunctæ, tertium eſt regimen commune utriſque. Primũ exigit tres intentiones,ſcilicet euacuationem,diuerſionem, & fluxus interceptionem,quę omnes complendæ ſunt,ſecũdum quod dictum fuit in ophthalmia. Secundũ ſcilicet particulare quod debetur apoſtemati ſi ſit genitum per uiam defluxus, & terminetur per uiam reſolutionis exigit tres intẽtiones,repercuſsionem in principio, in medio repercuſsionem mixtam reſolutioni,ſed in fine reſolutionem tantũ.Repercuſsiua quæ debentur,in principio ſunt leuia,ſicut in materia calida,aqua roſacea,aqua albuminis oui,lac & oleũ roſaceum permixtum cum aceto quod bullierit uſque ad aceti conſumptionem, & ſuperponatur lachrymali petia infuſa in eo,cauendo tamen,ne aliquid eius oculum ingrediatur. Si autem materia ſit frigida, huic aliquid bdellii in aceto diſoluti permiſceatur,& deſuper ponatur,poſtea gradatim ad datur ammoniacũ,& ſuccus fœniculi. Et ſi apparet duritiesparum mucilaginis altheæ,aut fœnugræci,& ſimilium. tandem ammoniacum in aceto diſſolutum cum decima parte attramenti,id eſt uitrioli,eſt conueniens reſolutiuum.nux rãcida cõtrita & ſuperpoſita eſt ultima.Si uero tendat ad maturationem adiuuetur cum diachilon,& ſimilib.poſtea rumpatur.Sed conſulo tibi ut non expectes eruptionem fiendã à natura,ſed tu erumpe cum cauterio, aut cum ſagitella, & diſtanter ab oculo, & ſi minus tarda fuerit maturatio, erumpe ante maturationem completam,ne ex longa mora partes intrinſecæ corrumpantur, & fac foramen latum, ut conueuenienter poſsit perficere omnes operationes in hoc caſu opportunas.De maximis enim erroribus & tardantibus curationem eſt paruitas foraminis.Quòd ſi fuerit ruptum cum ſagitella,imponatur pro prima uice,aut etiam duabus uicibus ſtuelli ſtupei in albumine oui infuſi iuxta conſuetudinẽ. Si uero cum cauterio ponatur uitellum oui in oleo roſaceo, infuſum duobus diebus. Poſtea quomodocunq; ruptum ſit, peruenietur ad mundificandum ſiue ad mundificantia. Et ex conuenientibus eſt mel.roſ.aut oxymel ſimplex. Et ex propriis eſt lanugo inuenta in canna prope radicem permixta cum melle roſaceo,aut oxymelle. fortius iſtis eſt unguẽtum Aegyptiacum remouẽs carnem mortuam. Et adhuc fortius eſt hoc.Recipe mellis, uiridis æris, aluminis,ana,& miſce. Et conueniens ad mundificandum,& exiccandum, & conſolidandum eſt medicamen Raſis poſitum in litera, &c.Si uero os ſit putrefactum neceſſarium eſt ipſum amouere,aut cũ cauterio actuali quod ordinetur ſm exigentiam oſsis remouendi,& orificium ulceris.communis autem modus eſt, ut defendatur totus oculus,& etiam labia orificii cum petiis lineis aut cotto infuſis in aqua roſacea.aut albumine oui, aut in aliquo ſucco frigido quod ſemper faciendum eſt cum uoluerimus uti aliqua medicina cauſtica.& deinde inſtrumentum bene ignitum ponatur uſque ad os,bene adhærendo ipſi oſsi,ſemel,bis aut pluries ſm exigentiam,& propterea ſint parata plura inſtrumenta taliter ignita,& ſemper fundum ulceris à ſanie aut à ſanguine abſtergatur, ne operationẽ impediat. poſt hoc albumen oui cum oleo roſaceo & uitello oui cõcuſſum ponatur intus & deſuper, & in oculo ponatur ſief album cum albumine oui, lacte, aut aqua roſ. ne oculus ophthalmetur,& ſuper oculo etiam cottum petia linea circundatum in aqua roſacea infuſum,& fronti & temporibus repercuſsiua applicentur.Si uero æger abhorreat cauteriũ actuale dilatato orificio ulceris cum ſectione, aut tentis de ſpongia,de medulla mellegæ,uel ſambuci,uel gentianæ procedatur ad ſquamationem oſsis, & remotionem ſubſtantiæ corruptę,aut oſtracoſæ cum medicinis incipiendo à leuioribus,ſicut eſt alumen de roca combuſtum,& peucedanum eſt proprium in ſquamatione oſsis,& fortius eſt uitriolum combuſtum,& potius eſt euphorbium,uitriolum tamen aliquanto tempore continuatum ſuper oſſe eſt mihi expertum. fortius autem in omnibus & infallibile eſt cauteriũ factum ex capitello,ſed inueteratum ualde, ut amplius in aquam non conuertatur, ſi enim quantitas grani frumenti ſuper oſſe ponatur potenter ſquamat non ſolum hoc os,ſed etiam cætera oſſa,& eſt mihi expertum.Auic.tamen laudat dicbardich & ſm aliquos fit hoc modo.℞.bdellii,ammoniaci ana.ʒ.s.diſſoluantur ad ignem,& proiiciantẽ deſuper uiridis æris.ʒ.2. plus ſi uolueris facere ipſum acutius.Aliter deſcribitur à Raſi ſecundo continentis.℞.arſenici citrini partem unam,ęris uſti partem.s.ſalis ammoniaci partes quatuor,infundantur in aqua calcis per hebdomadam & exiccentur in ſole deinde ſublimentur & reſeruetur quod ſublimatum eſt in uaſe uitreo, & eſt multum acutum: aqua quoque ſeparationis auri ab argento ſi in eo cottum in extremitate ſtili infundatur & applicetur.Et ſimiliter aqua diſſolutionis cauterii, & hæ aquæ leuiter poſſunt applicari cum extremitate ſtili in quo uis, & per foramen cannulæ potes intromittere ſtilum, in cuius extremitate ſit cottum in huiuſmodi aquis infuſum. Et ſic perficies operationem tangendo locum corruptum & nocebis ſano.Ex his ergo omnibus collige ſex intentiones curatiuas. Prima eſt dilatatio orificii ulceris, ſecunda cauteri-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

zatio donec mortificetur caro ſcilicet fiſtuloſa & os corruptum,aut alia ſubſtantia,ſcilicet putrida. tertia eſt abſterſio & eleuatio partium cauſticatarum, ad quam intentionē perficiendam ponantur mundificantia,de quibus ſupra, tran ſactis duobus diebus,in quibus uitellum oui cum oleo roſaceo mixtum poteſt imponi.quarta eſt generatio carnis, quæ debet fieri cum notabiliter exiccantibus propter humiditatem ulceris ſuperfluam, & propterea non denudētur à pauca quantitate uiridis æris.Et ad hoc perficiendum ualet medicamen Raſis in litera.quinta eſt ſigillatio perficienda cum unguento de lithargirio,& quandoq; cum alumine combuſto,ſexta eſt accidentium correctio, ſcilicet doloris & ophthalmiæ,ſcilicet minuendo & temperando oculum cum frigidis & circa frontem & tempora, repercuſsiua apponēdo, & proprie dum fiunt operationes fortes & doloroſæ, &c. Vltimum regimen commune utrique cauſæ reſpicit accidentia,de quibus dictum eſt.Et ſecundo regimen ſex rerum non naturalium uariandum ſm exigentiam intentionum, de quibus ſupra,ſed ſit dieta magis tenuis & declinans ad frigidum quanto accidentia ſunt fortiora,& quando perficis aliquam operationem doloroſam ex iam dictis. Cura uero mendoſa in textu poſita fuit & ſufficienter ordinata,&c.

De paſsionibus aurium, & primo de anatomia. Cap. 34.

ACtum eſt in præcedentibus de paſsionibus cerebri, & neruorum,& oculorum. Hic agitur de paſsionibus aurium. Et iuxta conſuetudinem præmittā anatomiam auris, & modum regiminis conſeruatiui eiuſdem, imo potius præſeruatiui, deinde ad curandas eius ægritudines accedam iuxta ſeriem capit.Raſis.Auris dicta eſt ab hauriendo,eo ꝙ per aures doctrinam haurimus. Nam per auditum maxime efficimur ſcientes,primo metaphyſicæ, & in libro de ſenſu & ſenſato.ſm accidens uero ad prudentiam auditus plurimum confert, ſermo enim audibilis exiſtens eſt cauſa diſciplinæ, quare infra concludit ꝙ ſapientes à natiuitate utroque ſenſu prædīti ſunt,priuati autem ſunt cæci,muti,& ſurdi: licet enim ſenſus uiſus de ſe magis conferat ad ſcientiam q̄ auditus,per accidens tamen magis confert auditus,& unuſquiſque noſtrum in ſeipſo facile poteſt iudicare. Auris deſcriptio eſt membrum inſtrumentale chartilaginoſum,rotundum,ſubtili panno uelatum cum quibuſdam eleuationibus anfractuoſis,habens foramen ſimiliter anfractuoſum,non rectum perueniens uſque ad extremitatem foraminis oſsis petroſi,in quo eſt neruus auditiuus in modum panniculi contextus duræ matri continuus,in quo ſpiritus audibilis complantatus continetur,& ante ipſum ſibi contiguus eſt aer ſtans,uefica quadam circundatus ad audiendum finaliter ordinatum.Eſt enim membrum inſtrumentale & organicum ratione operationis nobilis facientis ad bene eſſe indiuidui,& eſſe compoſitum,fuit autem chartilaginoſum, ut eſſet ſonorum, & non fuit factum oſſuoſum ne caſu aut percuſsione frangeretur,neque factum fuit carneum aut pannicular,quia non bene ſeruaſſet figuram & compoſitionem ſibi neceſſariam,& fuit rotundum,ut eſſet bene capax aeris, & deinde ſonorum, habuit autem anfractus ad ſimilitudinē oſtraci limatiarum,ut melius fieret aeris, & inde ſonorum reuerberatio.Fuit autem uelatum panniculo duro ſubtiliſsimo,qui ſecundum ueriorem ſententiam eſt genitus ex uillis nerueis ortum habentibus à quinto pari neruorum cerebri, aut ex uillis ligamentalibus ortum habentibus ab oſſe petroſo,ut auris haberet debitum ſenſum, & cum hoc bene reſiſteret exterius occurrentibus. Fuit autem foramen eius anfractuoſum nō rectum,ne uentus aut aer diſcraſiatus aut fortis ſonus ſubito ſine modificatione ad organum auditus peruenirет,neruus autē auditiuus eſt pars principaliſsima, in qua fit auditus,ſicut cryſtallois reſpectu uiſus in oculo, & ſpiritus complantatus eſt inſtrumentum auditus, ſicut ſpiritus uiſibilis ipſius uiſus,& aer ſtans circundatus uefica, quod totū uocatur miringa,auditus eſt medium intrinſecum ſpecierū, ſicut albugineus eſt medium intrinſecum ſpecierum uiſibilium.& foramen auris ab Auic.eſt appellatum aſſarmach, ſicut foramen uueæ dicitur pupilla,in quo uniuntur ſpecies ſoni,ſicut in foramine uueæ ſpecies uiſibiles,non eſt autem niſi hęc differentia,quia foramen uueæ eſt coopertum cornea, non autem foramen auris.Illud enim fuit neceſſarium in oculo,ne albugineus exiret.Similis autem neceſsitas non eſt in aure.Eſt autem ad audiendum ordinatum tanquam in finem,quamuis enim auris habeat alias operationes naturales miniſtrantes,& miniſtratas & uitales.Et quamuis ſit deputata ad expurgandum ſuperfluitates cholericas cerebri, ut patet in cerumine aurium,quod per eam egreditur: attamen principaliſsima operatio eſt audire, & non eſt cerebrū euentare, ſicut quidam exiſtimauerunt,neque etiam per aures reſpirare, quod Ariſtoteles reprobat primo de hiſtoriis animalium.

Ex quibus patere poteſt anatomia auris.Fuerunt duæ,ne nocita una,auditus impediatur.patet etiam numerus partiū componentium aurem,ſcilicet chartilago,panniculus, foramen,aer ſtans cum uefica ſua, neruus auditiuus, & ſpiritus complantatus.Patet ſecundo ſitus,quia fuerunt in alto conſtitutæ, ut eſſent proximæ cerebro,quod propter uiſum debuit eſſe ſuprema pars corporis,fuerunt in lateribus conſtitutæ,& non ante propter oculos & inſtrumenta guſtus & olfactus,quæ hunc locum ſibi uendicarunt, & non fuerunt poſitæ poſterius,quia nimis fuiſſent diſtantes à ſenſu cōmuni, quare.&c.Fuerunt autem immediatæ ſub tonſura capillorū, quia ſi fuiſſent magis ſupra ab ipſa fuiſſent uelatæ, & ab his quæ in capite geruntur.Patet etiam ſubſtantia, quia chartilaginoſa à prædominio,propterea auris eſt frigidæ & ſiccæ complexionis quantum ad complexionem innatā,licet quātum ad influentem ſit calida & humida,patet etiam quātitas & figura & iuuamentum.poteſt autem pati omne genus ægritudinis ſimplicis,& etiam apoſtema.Ex quibus infertur, ꝙ ea,quæ ponuntur in aure debent eſſe actu tepida non frigida. Niſi forte in caſu exceſsiuæ caliditatis præternaturalis quod rariſsime contingit,neque multum calida. Circa hæc duo cadunt dubitationes. Prima quia uidetur ꝙ unus ſonus debet iudicare duo,cum à duabus auribus per duos neruos, qui ſcilicet nunquam uniuntur,ſpecies ſoni ad ſenſum communem deferantur, ſi uera eſt communis ſententia ꝙ nerui optici uniuntur,ne unum uiſibile iudicetur duo. Secunda dubitatio,qm quintum par neruorum oritur à poſteriori cerebro,imo omnia paria pręter duo prima,ut eſt manifeſtum his,qui uiderunt anatomiam,ergo ſpecies ſoni debent deferri ad cerebrum poſterius & ad memoratiuam,non autem ad ſenſum communem, & ſic ſenſus communis non erit index obiectorum ſenſuum exteriorum.Ad primam reſpondetur, ꝙ unus ſonus non debet apparere duo,quia duo nerui, ſcilicet auditiui uenientes ad duas aures uniuntur in origine ipſorum,& ſic fit unio ſpecierum delatarum per ipſos neruos. Contra ſi illa unio neruorum in origine ſua ſufficeret ad unionem ſpecierum audibilium,à pari ſufficeret unio ſpecierum uiſibilium in origine neruorum opticorū, & ſic fruſtra eſſet altera unio circa medium ipſorum.

Ad hoc dicitur,ꝙ prima unio ſufficeret, ſcilicet ad unionem ſpecierum,ſecunda tamen unio non eſt fruſtra cum ſit facta non ſolum propter unionem ſpecierum uiſibilium, ſed etiam ut ſpiritus uiſibilis poſsit cito deferri de uno oculo ad alium,cuius ſignum quia per compreſsionem unius oculi,pupilla,ſcilicet alterius dilatatur:ſm iuuamentum eſt, ut per illam unionem ſeipſos melius ſuſtentent, ut uult Auic. prima,primi,doctrina.5.capitę de anatomia neruorum cerebri authoritate Gal.hoc autem non fuit neceſſarium in auditu,cum pauciores ſpiritus ad audiēdum ſufficiant. Et quia duæ aures ſunt in duobus lateribus oppoſitis ſituatę ad inuicem ualde diſtantes.Ad ſm dicitur, ꝙ à loco coniunctionis neruorum auditiuorum tranſit uia,occulta tamen ad ſenſum communem,orti autem fuerunt à cerebro poſteriori, ut eſſent duriores,ſic enim fuit expediens pro operatione ſua,& quia ſunt multum expoſiti extrinſecus alterantibus, nec de hoc mireris,nam,& ſpecies tāgibilium deferuntur à neruis manuum & pedum ad ſenſum cōem,non immediate,ſed per multa media. Primo enim deferuntur ad nucham à qua illi nerui originantur,deinde ad cerebrum poſterius,à quo nucha oritur:& inde ad ſenſum cōem,qui eſt in cerebro anteriori,non tm prius deferuntur ad memoriam, q̄ ad ſenſum communem,ut manifeſtum eſt. Regimen autem conſeruatiuum auris ſiue præſeruatiuum eſt, ut tueamur auris complexionem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

plexionem cauendo ab extrinſecis occurrentibus, ſicut aere uento, aqua & ſimilibus potentibus aurium eucraſim corrũpere. Conſeruemusq; earum compoſitionem prohibẽdo, ne foramẽ oppiletur ab his quę poſsũt aures ingredi, ſicut aqua, lapilli, cimices, & ſimilia. Et ne etiã ab intrinſeco oppiletur ſicut à cerumine, ſanguine aut alia humiditate, uermibus aut carne, ſcilicet interius orta.

Ad hæc autem duo prohibenda, optime cõfert oleum amygdalarum amararum debite calidum, ſi in utraq; aure tres guttæ ſemel ſingula hebdomada imponantur ipſis auribus bene abſterſis, & ſine dolore à cerumine & reliquis ſuperfluitatibus in ipſis exiſtentibus, cuius olei extractio cum cotto, poſtea procuretur. Ad conſeruandum autem unitatem & prohibendum apoſtemata & bothor in eis optime confert, ſiefme mithe cum pauco aceti ſimiliter inſtillatum. Et cauendũ eſt à repletione & ſatietate nauſeatiua, & proprie à ſomno ſuper repletione, &c.

De dolore aurium. Cap. 35.

HAec pars ægritudinis aurium diuiditur in ſex partes, ſecũdum quod Raſis ſex facit capitula. Primum cap. eſt de dolore auris circa quod ſunt quædam notanda iuxta morem noſtrum. Quid nominis auris ſatis manifeſtũ eſt. Dolor autem auris eſt triſtis ſenſatio tactiua eiuſdem rei ſubito materialiter imprimentis, &c.

Species doloris quandoq; ſumuntur à particula patiente, aut quia quidam eſt exterius in cartilagine auris, quidam interius in foramine, aliquando communicant neruo auditiuo aliquando ſumuntur à dolore in ſe, & ſic ſunt quinq; ſpecies doloris communiter euenientes, ſcilicet pungitiuus, pruritiuus, extenſiuus, grauatiuus, pulſatiuus. Item quidam intenſus, quidam remiſſus, quidam criticus, quidam non criticus. Et quilibet dolor eſt actio corrupta, & propterea eſt accidẽs alicuius morbi, licet etiam quandoq; ſit morbus, cum quandoq; ſubito interficiat, ſicut apoplexia apud Auic. cap. proprio. Eſt autem & alia actio corrupta auris, de qua infra, quã do unus ſonus pro alio apprehenditur, aut apprehẽditur ſonus eſſe in medio, qui non eſt, inter quas duas actiones corruptas eſt differentia. Prima, eſt enim actio corrupta tactus. Secunda, auditus, licet utraq; actio corrupta fiat in eadẽ parte organi, & cum eiſdem inſtrumentis adæquatis numero, complexione & ſpiritu auditiuo. Et per unammet cauſam imprimentem in organum auditus, ſcilicet uentoſitatem & æque primo tempore. nec obſtat famoſum dictũ Ariſt. & comentatoris. 2. de generatione quòd ab uno in quantum unũ nõ prouenit primo niſi unũ. Iſti enim duo effectus nõ proueniunt ab eiſdẽ cauſis in quantũ una eſt enim potentia auditiua tactiua, realiter diſtincta, & etiam ſpecies ſonora, quæ eſt immediata cauſa unius, differt à mala complexione aut ſolutione continui, quæ eſt immediata cauſa alterius, &c.

Cauſæ doloris auris, aut ſunt per eſſentiam, aut per communitatem, quamuis cuiuslibet doloris cauſa immediata ſit mala complexio aut ſolutio continui exiſtens in mẽbro dolente, aut in membro ſibi communicante, unde non eſt incõueniens eſſe dolorem in aliquo membro in quo non ſit mala complexio, aut ſolutio continui, licet illius doloris cauſa immediata ſit mala complexio aut ſolutio continui exiſtens in altero membro ſibi communicante. Mala autem complexio factiua doloris auris plurimũ eſt calid. aut frig. ſine materia aut cum materia cuiuſcunq; generis & frequenter cum cerumine auris lædente qualitate aut quãtitate. Mala autem complexio calid. aut eſt à cauſa extrinſeca ſicut ab aere calid. aut aqua cali. & proprie cum ſuccedunt cauſis infrigidantib. Et ſimiliter mala complexio frigid. eſt ab aere, aut à uento, aut ab aqua frigida, & ſimilibus, & proprie cum ſuccedunt cauſis calefacientibus, aliquando etiam pendent à cauſis corporeis ſicut in febribus & aliis diſpoſitionibus. Cauſæ autem ſolutæ continuitatis ſunt, caſus, offenſio, aut percuſsio, aut aliquod animal, aut alia res ingrediens aurem, aut nata in ea, aut uentoſitas extendens, aut humor aliquis corrodens, aut putrefaciens & tandem ulcerans aurem, aut apoſt. cum rumpitur & frequenter cerumen auris tam ſua quantitate quãm qualitate. &c. Apoſtemata enim & bothor, ſiue puſtulę cauſant dolorem auris mediante tam mala complexione, quãm ſolutione continui, hæc autem apoſt. ſecundum plurimum ſunt calida ſanguinea aut cholerica, aliquando tamen ſunt frigid. phleg. & melãch. Et poſſunt fieri tam per uiam defluxus, quãm per uiam paulatim factæ congeſtionis. Cauſæ autem doloris auris per communitatem, aut ſunt à toto ſicut in criſi aut febribus, aut à membro particulari ſicut ſtomacho, hepate, matrice, frequentius tamen à cerebro, & à quinto pari neruorum cerebri, &c. Signa doloris auris habentur ex relatu ægri. Quod ſi referre neſciat, quia forte infans, tangantur loca uariſimiliter dolentia, quòd ſi dolor erit in aure ex tactu dolor creſcet & ploratus & lamentatio. Et etiam quia forte præter conſuetudinem aliqua humiditas fluit ex aure, aut forte illa quę fluere conſueuit eſt retenta. Signa uero cauſarum primitiuarum tam malæ complexionis quãm ſolutæ continuitatis ſunt ipſarum præceſsio & nocumentum inde ſecutum cauſæ proportionatum, ſicut exempli gratia, præceſsio uenti, aeris frig. aquæ & proprie aurem ingreſſæ, & frigiditas inde in aure manifeſte ſenſata. Et ſicut præceſsio aeris calidi, & ingreſſio lixiuii aut alterius calidi in aurem cum manifeſta eius caliditate. Et ſicut præceſsio percuſsionis caſus & offenſionis ſequẽte fluxu ſanguinis aut ſaniei ab aure. Cognoſcitur autẽ dolorem pendere ab animali, aut ab alia re aurem ingreſſa aſpiciendo in aurem ſub radiis ſolaribus & etiam ſi eſt animal ſentitur cõmotio ipſius & punctio & ſonitus magnus in eius commotione. Et ſi eſt uẽtoſitas, dolor eſt extenſiuus, nõ grauatiuus, & auditur ſonitus manifeſtus & clarus non qualis in apoſtemate, aut in materia non apoſtemante in quibus eſt ſonitus, & fragor quidam cõfuſus. Cognoſcitur autem mala complexio calid. ex præceſsione ſcilicet cauſe calefacientis, & quia caliditas in aure ſentitur, iuuatur à frigidis & in hora frigidiori diei, nocetur à cal. & in hora calidiori diei. Ecõtrario ſunt ſigna malæ cõplexionis frig. & ſi eſt ſine materia, eſt ſine grauitate, ſine tumore, ſine obturatiõe foraminis, & præceſsit aliqua ex cauſis primitiuis ſecundum plurimum & non multum impeditur auditus. Sed cum præſentia materiæ adeſt grauitas & tumor, & foraminis obturatio & magis pẽdet à cauſa corporea, & impeditur auditus ſi ſit in profundo. Soluta autem continuitas manifeſta cognoſcitur per exitũ ſanguinis aut ſaniei. Sed apoſtema cognoſcitur per grauitatem, dolorem continuum, & tumorem & obturationem foraminis niſi ſit in parte ualde intrinſeca, & tũc dolor eſt ualde intenſus & adeſt grauitas & febris continua. Et ſi calidũ ſit ſanguineum, adeſt magna grauitas, & tumor & durities, & rubedo tẽdens in obſcurum. Et ſi ualde profundum ſit, dolor eſt intẽſiſsimus cũ alienatione & interdũ motibus ſpaſmoſis, & ſyncopi, & frig. extremorum. Et febris eſt intenſa & interdum cũ rigore & horripilatione, in extrinſeco enim febris eſt leuis ſicut ephimera. Si autem ſit cholericum adeſt dolor pungitiuus non ita extenſiuus & grauatiuus ſicut in primo cum calid. mordaci & intenſa, & non eſt ibi tumor magnus, neq; magna foraminis obturatio, & rubedo eſt clara quæ per compreſsionem deliteſcit.

Phlegmaticum autem eſt cum paruo dolore, pauca febri neque color membri eſt mutatus à colore ſibi conſueto, & eſt cum leuitate. Melancholicum autem eſt cum duritie & cum dolore tendente in fuſcum, & cum maturatur creſcit febris, dolor etiam fit magis pulſatiuus, & cæt. accidentia creſcunt, ſed eo maturato, omnia minuuntur, & eo corrupto ſanies egreditur, & multoties ex inſperato cum medici multoties decipiantur non credentes eſſe apoſtema, & non eſt differentia inter materiam apoſtemantem, & non apoſtemantẽ ſed ſolum imbibitam, niſi quia in non apoſtemãte, eſt minor tumor, minor dolor, minor obturatio foraminis, minor febris, imo ſecundum plurimum non eſt febris, & cætera accidentia ſunt remiſsiora, raro tamen accidit, ut ſit materia imbibita non apoſtemans. Species autem materiæ cognoſcitur ex ſignis ſupraſcriptis. Et iterum ex ſignis communibus ſumptis ex ætate, complexione, forma, & tempore anni, arte regimine præcedente, & ſimilibus. Cognoſcitur autem dolorem pendere ex cerumine, quia foramẽ auris eo plenum eſt, & ex extractione eius dolor recedit. Cognoſcitur autẽ quod ſit per communitatem à toto uel à parte, ex nocumento totius uel partis præcedente, cum cuius augmento augetur, & diminutione diminuitur, & ſi ſit per communitatem à cerebro ſecundum plurimum, non ſolum auditus lædit, ſed etiã

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

gustus propter propinquitatem originis quinti paris' neuorum cerebri præbētis auditum origini tertii & quarti paris præbentis gustum & sensum linguæ,& dolor criticus cognoscitur ex ægritudine præcedente,cum cuius doloris augmento materia permutata sedatur ægritudo præcedens sicut sedatur phrenesis materia ad aurem permutata.

Prognosticum primū Auic.peruersior dolor auris est qui fit ab apostemate profundo calid. & proprie cum est cū feb. inseparabili, perducit enim ad permixtionem intellectus, & quandoq; interficit subito sicut apoplexia,cum enim est in neruo auditiuo ob fortem dolorem, fit cerebri contractio, & per cōsequens meatuum oppilatio & prohibito transitus spiritus ānimalis ad membra mouenda, ex quo prohibito anhelitu sequitur suffocatio & mors,& hæc est potius epilepsia quàm apoplexia cum in cōtractione tanta cerebri necesse sit uniuersum corpus contrahi, secundum plurimum tamē non interficit in.7. Prognosticum secundum,hic dolor uelocius & frequētius interficit adolescentes quàm senes, quia in senibus est sensus obtusior,propter cuius obtusionem toleratur quousq; suppuretur.Sed in pueris ob acuitatem sensus nō potest tolerari quousq; sanietur. Si autem suppuretur cū cæteris signis laudabilis speratur euasio, nullum tamen usq; ad.55.ætatis meæ annum uidi mori ex auris dolore, &c.

Si cū dolore qui fit in aure fuerit in facie inflatio,& pulsatio,ex cephalica sanguis erit minuendus.Et oleum rosaceum aut oleum de floribus salicis tepidum cō pauco aceto est immittendum. Lac quoq; ita calidum ut ex mammilla egreditur.erit distillandum multoties. Vēter præterea ex mirobalanis,citrinis,& scammonea & aloe uehementer soluatur,quod hoc modo fit.Rec.mirob.citrin. drach. 20.& poluerizati in.2.lib.aquæ coquantur, donec ad duas tertias unius lib. reddantur & colentur. Post hoc sumantur aloes drach.1.scammoneæ 6.pars.3.1.aggregentur cum rob de cytonijs,& fiant ex eis pilulæ,quæ per duas horas ante decoctionem sumantur,deinde bibatur decoctio.Quòd si dolor nō quieuerit parum opij in oleo rosaceo resoluti in aurem mittatur,& si pulsatio redierit, & tribus diebus perseuerauerit oleum sesaminum in quo anatis aut gallinæ adeps fuerit resolutus in aurem sæpe mittatur,ibi nanq; est pustula, quæ maturatione indiget. Cum autem dolor quieuerit, putredo iā est collecta,ideoq; pus subito ex insperato egreditur de aure.

Diuiditur hoc cap.in partes tres.Nam in prima parte Rasis ponit curam doloris auris ab apostemate siue pustula calid.licet in hac parte comprehēdatur cura doloris à mala cōplexione calida sine apostemate.In secunda ibi,scilicet. Cū autem dolor in aure, ponit curam doloris auris à male complexione frigid.cum materia.In tertia ibi.Si autem cum dolore,ponit curam doloris pendentis à uentositate.Prima iterum in duas, nam in prima ponit signa doloris auris ab apostemate calido,in secunda ibi.Ex cephalica.Ponit curam.In prima parte ponit duo signa apostematis calidi in aure. Primum est inflatio faciei,& maxime partis circūstantis aurem & ipsius auris propter præsentiā sanguinis aut choleræ mixtæ cum sanguine, ex quo etiā debet sequi aliquis rubor faciei.Secundum signum est pulsatio,idest dolor pulsatiuus, &c.dolor nāq; pulsatiuus est in apostemate calid. & proprie sanguineo ēt in sui principio, & maxime cum est præsentia arteriarum, qui dolor postea tempore maturationis multo magis augetur.Secunda pars diuiditur in tres,nam in prima ponit curam cōuenientem in principio.In secūda ibi.Quòd si dolor.Ponit curam quando dolor nimium excrescit.

In tertia ibi.Et si pulsatio.Ponit curam apostematis quando maturatur. In prima parte Rasis curat apostemata in sui principio tribus generibus remediorum. Primum est phlebotomia ex cephalica cuius causa nota est.Secundum genus est applicatio localium,sicut olei rosacei aut olei de floribus salicis quod est frigidum & humidum,cum pauco aceto,scilicet quarta parte.secundum immittendum in aure est lac ita tepidum,sicut ex mammilla egreditur frigid.& humid.doloris sedatiuum,& hæc ponūtur in aure,& circa ipsam. Tertiū genus remediorum est uētris solutio cū decoctione mirob. citrinorum,quorum sumantur.3.20.& puluerizati crasso modo bulliant in. 2.li. aquæ ad consumptionem duarum partiū, secundum solutiuum est aloes.3.1.quod soluit phleg.& choleram cum.6.parte.3.1.scammoneę quę potissime soluit choleram ex his cum rob de cytonijs,idest, cum succo cytoniorum inspissato per decoctionem,fiant pilulæ, scilicet. 7. quæ per duas horas sumantur ante decoctionem.Hæ enim medicinæ potētissime soluunt choleram. Sed tempore moderno in regione nostra sufficeret medietas istorum solutiuorum, existimo tamen quòd in regione Rasis corpora sint robustiora indigentia fortioribus solutiuis, sicut & in regione Teucrorum datur magna quātitas scammoneę.2.canone. Ratio autem Rasis, quare dat pilulas ante decoctionē per duas horas est,ut sint iā actuatæ, & inceperint iam trahere humores ad stomachum & ad intestina.Et deinde superueniēte decoctione adiuuetur & feliciteē ipsarum operatio,tardius enim actuantur quàm medicinæ liquidæ.In secunda parte existente fortissimo dolore docet permiscere parum opij, ut puta. ℈.s.cum.ʒ.s.olei rosacei de quo duæ guttæ instillentur in aure.In tertia parte redeunte & crescente dolore pulsatiuo & perseuerante aliquanto tempore docet maturare,& hæc debent apponi tam interius quàm exterius,& litera satis patet nam cum maturatur dolor excrescit,sed pustula maturata dolor sedatur iuxta aphoris.Circa generationem saniei,&c.Deinde pustula rumpitur & sanies ex aure egreditur ex insperato,quia forte nec medicus nec æger credebat esse apostema.

Cum autē dolor in aure fit post fastidiosam satietatē, aut post uentos frigidos oleū in quo ruta aut cæpæ coctæ fuerint, in aure distilletur. Et si hoc non suffecerit oleum in quo turbith coctū fuerit distilletur.Aut oleū de lilio sumatur & cuique.ʒ.1.ex eo misceatur,euphorbij recētis. 3.1.& castorei 3.1.Sed si hoc non suffecerit uenter pilulis cochiis soluatur, Patiēs quoq; balneum ingrediatur in quo sudet.Vinū quoq; uetus & forte ei tribuatur.

In secunda parte principali ponit curā doloris auris à mala complexione frigida cū præsentia materiæ phlegmaticæ. Et posset diuidi hæc pars in quatuor partes secundū quatuor genera remediorum.Primo enim ponens signa doloris à mala complexione frigida,quæ sumuntur à causis suis,scilicet ꝙ euenerit post fastidiosam satietatem & uentos frigidos. Et supplete uos alias causas infrigidantes.

Ponit primo curam cum iniectione oleorum calefacientium & exiccantium, quorum quædam sunt calida in quarto gradu,sed tutius est incipere à leuioribus & proprie non facta purgatione. Secundo soluit uētrem cum pilulis cochiis, à quibus regulariter operando esset incipiēdum.Tertio ponit curam per balneum ad corporis exiccationē, calefactionem,& materiæ resolutionem, quod balneum potest esse tā aereū quàm aqueum,& proprie ex aquis calefacientibus,& exiccantibus siue sint naturales siue artificiales.Quarto exhibet uinum uetus ad calefaciendum,& exiccandum, resoluendum & confortandum,& debet esse in pauca quantitate. Et similiter totum regimen declinet ad calidum & siccum.

Si autem cum dolore auris sonitus & tinnitus fuerint, atq; uentositas panicum siue milium in sartagine torrefactū calidum multoties superponatur,Auris quoq; super uaporē aquæ in qua sint cocta mentastrum & stœcas arabicus & sampsucus, teneatur. De castoreo præterea & euphorbio in oleo sambacino dissolutis,quorū vnumquodq; quatuor grana hordei ponderet in aurem mittatur.

In hac ultima parte curat dolorem auris à uentositate, & quæ dixit sunt manifesta.Vltima tamen medicina sic perficit. ℞.castorei,euphorbii ana gran.4.olei sambacini,idest, iuiusemini.3.2.misce & duæ aut tres guttæ in aurem instillentur & etiam partes circunstantes inungantur.

Pro curādis ægritudinibus aurium ante omnia. Sciendū est quòd multis modis medicinæ possunt auribus applicari. Primo fomentando aurem cum lana,cotto,petiis,spongiis, aut filtris infusis in aliquo liquore & expressis & applicitis, Secundo modo recipiendo fumum aut uaporem cū emboto aut sine. Tertio sub forma emplastrorum & unguentorum.

Quarto

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Quarto ſub forma puluerum. Quinto quo frequentius utimur ſub forma liquoris inſtillãdo aliquid in profundo auris, circa quem modum ſunt octo canones obſeruandi. Primus quòd auris pro poſſe aliqualiter præmundificetur cum cotto aut re ſimili & leuiter ne dolor inferatur, ut medicinæ poſſint in profundum penetrare. Secundus canon, ut quæ inſtillantur ſint ualde liquida aut liquidis admixta. Tertius ut non ſint ualde calida aut frigida actualiter, ſed tepida propter debilitatem miringę, & nerui auditiui non ſuſtinentis excellentias iſtas qualitatum actualium, licet medicinas potentialiter tales in quarto gradu faciliter ſuſtineãt, & proprie ſicciſſimas. Quartus eſt, ut ea quæ inſtillantur ſint paucæ quantitatis, ſufficiunt enim duę aut tres guttæ propter paruitatem & ſtricturam foraminis, Quintus eſt, quòd dum imponuntur, iaceat ſuper aure, ſcilicet contraria aliquantulum ſiue aliquã diu, ſcilicet donec liquor ad profundum deſcenderit, nã propter tortuoſitatem, ſtricturã, & aliqualem diſtantiam non ita cito deſcendit. Sextus, ut inſtillatum non longo tempore retineat in aure, ſed procuretur frequenter ipſius eductio ne putreſcat. Et cũ educitur iaceat ſuper eadem aure, & etiam cum cotto eadem auris leuiter mũdificetur. Septimus, quòd quæ inſtillantur non ſint facile putreſcibilia.

Octauus, quòd frequenter reiterentur, ſcilicet ter aut quater in die naturali. nam poſtquam pauca quantitas debet imponi & pauco tempore debet impoſitum remanere iuxta canones ſupraſcriptos, ſequitur quòd aut non fiet actio, aut oportet medicinas frequenter inſtillare.

Cura doloris auris ab animali igreſſo aurẽ uel nato in ea, & lapide, aqua, & ſimilibus cadẽtibus in aure, & à caſu, offenſione, ulcerib. & à uentoſitate patebit ex capite ſequẽti. Cura autem doloris auris à mala complexione calida aut frigida ſine materia, ſiue pendeat à cauſa primitiua ſine corporea eſt, ut primo cauſa remoueatur. Secundo nocumẽtum ex ipſo derelictum cum contrariis ſicut frigida cum applicatione pannorum calidorum necnon medicinarum calidarum tam interius quam exterius. Et ſimiliter calidis cum frigidis interius & exterius applicitis ſemper aurem cõfortando. Tertio prohibeantur humores à fluxu ſi timeatur ne fluant ad aurẽ cum euacuantibus & diuertentibus. Quarto corrigantur accidentia ſi qua corrigenda ſint, ſicut inſtantia uigiliarum, & ſimilia ſecundum ipſorum exigentiam. Quinto ordinetur debitum regimen ſecũdum exigentiam malæ complexionis ſibi impreſſæ, & accidentium. Quæ autem ſint medicinæ calefacientes aut infrigidantes proprie in diſpoſitionib. auris, et quæ ſint medicinæ ſolutiuæ opportunę in his diſpoſitionib. apparebit in ſequentibus.

Cura doloris auris pendentis ab humore apoſtemãte, aut non apoſtemante, eſt uarianda ſecundum quod dolor eſt criticus aut non criticus, & ſecundum quòd extrinſecus aut intrinſecus, & ſecundum quod eſt intenſus aut remiſsus. Si iſte dolor fuerit non criticus & intrinſecus pendens à materia apoſtemãte exigit ſeptem intentiones. Prima eſt euacuatio. Secũda diuerſio. Tertia, repercuſsio, quæ debetur principio. Quarta eſt repercuſsio mixta reſolutioni aut maturationi quæ debetur augmento uſq; ad medium ſtatus. Quinta eſt pura reſolutio quæ debetur à medio ſtatus uſq; ad finẽ declinationis. Sexta eſt accidentium correctio. Septima eſt debitũ regimen ſex rerum non naturalium uariandum non ſolum ſecundum diuerſitatem materiæ, ſed etiam ſecundũ exigẽtiã intentionum, de quibus dictum eſt. Et hęc omnia intelliguntur in cura regulari. Sed in dolore extrinſeco auris non competit repercuſsio. Eſt enim membrum ſatis ignobile & reputatũ ad recipiendum ſuperfluitates membri nobilis, &c. Vbi uero dolor eſſet ualde intenſus ad eius ſedationem ante omnia eſt inchoandum iuxta ſententiam Auic. 4. primi. Quãdo ad diuerſum trahere uolueris membri à quo protrahis dolorem prius ſeda, quo ſedato ad curam ordinariam ſecundũ. 7. intentiones ſupraſcriptas eſt redeundum. Si ergo dolor fortis ſit à cauſa calida hæc remedia facies uel aliquod ipſorum quorum ſunt de intentione Meſue, cuius fere totũ caput hoc ſcribam declarando, quæ declaratione indigent. Oui albumẽ cum lacte mulieris tepido impoſitum auri, & partibus circũſtantibus cum petiis aut cotto ſuperpoſitum. Item oleũ roſ. tepidum per ſe aut ablutum cum aceto quantum eſt oleum, deinde bullitum ad aceti cõſumptionem, aut permixtum cũ ſucco cucurbitæ, & bene cum ipſo conquaſſatum, oleum de floribus ſalicis, ſecundum eandem doctrinam oleum nenupharinũ, oleum de ſemine cucurbitæ, oleum papaueris ſi dolor eſt uehemens per ſe aut cum aliquãto cãphoræ. Eſt enim ſedatiuum tum remouendo malam complexionem cali. tum etiam ſtupefaciendo, lac mulieris ſolum mox cum mulgetur aut cum ſuc. ſolatri aut cum aqua coriandri humi. Mucillago pſilii cum oleo roſ. conquaſſata, aut mucillago ſem. cytoniorum, oleum de gribret, ideſt de mandragora, quãdo dolor eſt acutus cum lacte mulieris mox cum mulgetur, lenticulas, ſcilicet ſtantes in ſuperficie aquarum coctas ſcilicet cum mica panis cataplaſmabis, ſuccus hyoſcyami fortes ſedat dolores, etiam ſtupefaciendo, lactuca agreſtris ſecũdum omnem modum adminiſtrationis eſt medicamen bonum. Similiter ſuccus ſolatri & papaueris & mandragoræ & ſalicum & turionum uitis, ideſt, teneritatum extremitatum uitis & ſimilia. Hamech ad dolorem auris à caliditate. Recipe olei roſacei partes duas, olei amygdalarum dulcium partem unam, aceti partes tres, fac coqui lento igne uſq; ad aceti conſumptionẽ cola & adminiſtra tepidum.

Item accipe foliorum cucurbitæ aut ipſius cucurbitæ ſuccum, & miſce cum oleo roſaceo, diu cõquaſſato, & utere. Et alicui iſtorum addere potes apud dolorem fortem parum opii ſcilicet pro. s. ʒ. quinq; aut decem grana.

Sed ad dolorem auris à cauſa frigida adminiſtretur oleũ nardinum, ideſt, de ſpica, coſtinum, ſampſuci, rutaceum, amygdalarum amararum, chamęmillinum, anethinum, laurinũ, de lilio, de cheiri, chryſomelinum, de behen, de cherua, oleũ cinnamomi, quodcunq; eorum proprietatem habet ad dolorem auris à cauſa frigida aut uentoſa. Fundamentum autem & materia præparationis eorum artificialiter eſt cœpæ concauum, in quo oleum impoſitum oportet decoqui cum facilitate ſuper cinere prunarum, & ex rebus admixtis ſigillantibus ipſis, uirtutes mirabiles cũ bonitate decoctionis in cœpæ cum eis eſt ruta proprie, & ſuccus radicis qui comeditur, ideſt, raphani, & ſpica, & ſampſuc⁹ & ſceha, & eſt ſpecies abſinthii, & putatur quòd ſit ſantonicum, ſcilicet herba lumbricorum ſiue ſemẽ eius, alias ſemencina. & chamæmilla, & galbanum diſſolutum in ſucco porri per ſe. & alium, & caſtoreũ & piper, & ſuth, ideſt gallia muſcata, & ſuccus cœpæ, & ſuccus faraſiõ, ideſt praſsii, & ſuccus aſphodelli & euphorbium & uterq; elleborus, & proprie albus, & non eſt inconueniẽs in huiuſmodi permixtionibus admiſceri modicum mellis, & deinde tepidum diſtilletur. Si autem dolor eſt fortis ex miſcibilibus bonis eſt opium cum pauco caſtorei & croco, aut philonium cum lacte, aut trochiſci ſtellæ, aut trochiſci croci, deinde remoue nocumenta narcotici, ſcilicet cum eis, quæ ſcis, de quibus ſtatim dicetur.

Ex uaporatoriis autem ſiccis eſt milium, aut panicum & ſal, calefacta & ſuperpoſita, aut baccę lauri cum melle pauco calefactæ & ſuperpoſitę, aut pulegium cum melle & olibano aut granum lauri & olibanum cum ſucco rutæ. Et hæc maxime ualent in dolore uentoſo. Et dixit Gal. ſacelletur ex furfure cum uino cocto, & oleo ſpicæ aut rutæ. Cœpe marinum contuſum cum oleo aut butyro coctum eſt expertum. Euaporatorium autem humidum fit cum aquis decoctionis rerũ quæ maturãt, & carminant & mollificãt ſicut meliloti, pprie & anethi, & chamæmillæ, & fœnugreci & uolubilis, & foliorum caulium & ſeminis eius, & herbæ uenti, ideſt parietariæ & ſampſuci, & abſinthii & ſimilium, ſingulariter aut coniunctim, ita ut recipiatur uapor eorum per canulam, cuius una extremitas ſit fabricata ſuper uas in quo res coquuntur, & alia extremitas applicet auri. Et quãdoq; ẽ neceſſe ut miſceatur his rebus aliquid ex ſtupefacientibus, ut ſedetur uehementia doloris, & tunc fiat iſtud cũ cautela. Remouẽt autem nocumenta narcotici uapores ſuperius dicti cum modico, ſcilicet caſtorei croci & piperis, ſicut ſcis. Gal. linimentũ quod adminiſtratur & ſedat dolorem auris. Accipe medullã ceruinam, aut medullam cruris iuuenci & cerã ana. ʒ. ſ. olei amygdalarum amararum, ſucci poligoniæ, ideſt uirgæ paſtoris & à multis uocatur ſanguinaria & corrigola ana quantũ ſufficit, fiat unguentum, & inungatur in circuitu auris. Eſt .n. mirabile. Vel radices raphani cũ oleo & decoque & diſtilla

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſtilla ex eo in auribus & cũ lana calida auri applicita. Et uermes qui ſunt ſicut media faba et inueniuntur ſub lapidibus. Aut uermes plurium pedum coquantur in oleo ex oliuis immaturis, & diſtilletur ex eo in aurem, eſt enim expertum. Fit autẽ ſimiliter ex ſcarabeis & ex lumbricis terreſtrib. coctis cum oleo omphacino. Oleum ſimiliter de ſcorpionibus eſt ad iſtud ſublime. Item fel tauri cũ adipe anatis eſt iuuamẽti mirabilis ad dolorem auris à cauſa uehementer frigida. Hęc omnia ſunt de intentione Gal. quæ experientia confirmabit. Hic multiplicaui tot medicinas in ſedatione doloris auris, quia uehemens dolor ipſius eſt pernitioſus, &c. Dolore autem ſedato uel remiſſo, procedatur ad curam ordinariam ſecundum ſeptem intentiones ſupraſcriptas. Pro prima igitur intentione quæ eſt euacuatio. Si humor peccans fuerit ſanguis, aut ſanguini mixtus, ſi materia non fuerit ualde multa, fiat phlebotomia ex cephalica eiuſdem lateris. Materia autẽ exiſtente plurima, fiat phlebotomia ex cephalica lateris contrarii, deinde ex eodẽ latere. Vbi autem uideretur hepar eſſe in cauſa aut alia membra naturalia, fiat primo phlebotomia ex baſilica, deinde ex cephalica eiuſdem lateris ſi opportuerit. Vbi autem matrix & retentio menſtruorum fuerint in cauſa. primo phlebotometur ſaphena eiuſdem lateris, deinde cephalica eiuſdem lateris ſi oportuerit. Hauriatur autem quãtitas ſanguinis ſecundum exigentiam circũſtãtiarũ iuxta doctrinam ſuperius datam. Meſue tamen propter multam ægritudinis acuitatem pręcipit multam ſanguinis extractionem, aut una uice aut pluribus. Poſt hoc ſi oportuerit euacuetur humor peccans cholericus, ſcilicet cum his, quæ dicta ſunt in textu, aut cum electario ſucci roſ. & ſimilibus. Verum materia exiſtente ualde calida, & proprie apoſtemante, lenientia frigida ſunt potentiora, ſicut manna aut caſsia cum decoctione prunorum, tamar. uiol. &c. Phlegmaticus uero cũ cochiis Melãcholicus cum indis & ſimilibus, quibus aliquid cochiarum ſit admixtum. Et ſi nõ ſit opus phlebotomia ab iſtis euacuationibus eſt inchoandum. Diuerſio iuxta ſecundum intẽtionem fiat cum clyſteribus, lotionibus brachiorum & crurium, uentoſationibus, diuerſionibus per nares, gargariſmatibus, & phlebotomiis, uenarum, quæ ſunt iuxta aures, non autem maſticatoriis dolorem enim augerent & materiã magis ad locũ attraherent. Tertia intentio perficit cũ repercuſſiuis impoſitis auri, ſuper aurem, & circa dũmodo materia non ſit critice expulſa, non ſit ueneno ſa, non furioſa non plurima, non expulſa immediate à cerebro, nõ ualde tenax craſſa & uiſcoſa, nõ ibidem paulatim congeſta neq; fluat ad partẽ extrinſecam auris, aut ad locum emunctorium illi proximum, repercuſsiua autem poſſunt eſſe multa, ut patet ex iam dictis. Sicut in materia calida oleum roſaceum cum quarta parte aceti, aut oleum roſaceum cum tantũdem aceti, à quo acetum per decoctionem ſit reſolutũ. Et multa ex ſupraſcriptis in ſedatione doloris. Sed in cauſa frig. oleum amygdalarum amararũ, aut de ſpica, aut chamęmellinũ, & ſimilia nõ attractiua, ſed aliqualiter ſtiptica, primo conquaſſata cũ tantundem aceti, deinde bullita uſq; ad aceti conſumptionem. Et hæc applicentur per totum ſecundum aut tertium diem. Et poſt hoc tempus permiſcenda ſunt iuxta quartam intẽtionem repercuſsiua cum reſolutiuis & mollificantibus. Vnde in cauſa calida ſupraſcriptis addatur mucillago ſem. citoniorum, aut ſem. lini, aut fœnugræci, aut oleum amygdalarum dulcium. Et materia non exiſtente multæ caliditatis adeps anatis aut gallinæ. Et ex ualde bonis eſt mucillago ſem. maluauiſci, medulla cruris uituli butyrum, & ſint paucæ caliditatis. Et quanto magis proceditur uerſus ſtatum, multiplicẽtur hęc mollificantia & reſolutiua, ita ut tranſacta ſexta uel ſeptima ponantur ſola reſolutiua & mollificantia, de quibus dictũ eſt, donec materia reſoluatur aut maturetur iuxta quintam intentionem. Et in toto curę proceſſu attendatur ſummopere ſedationi doloris, iuxta doctrinam ſuperius datam, eligendo, ſcilicet ex medicinis ſupraſcriptis, quæ magis uidẽtur conuenire, habendo reſpectum ad qualitatem materiæ & tempus ægritudinis & ad intentionem quam quæris. Et nota quòd auri imponenda non debent eſſe omnino humida etiam ſi imponãtur gratia ſedationis doloris, aut maturationis, quia complexio auris eſt ſiccißima cuius conſeruationi cum ſiccis ſemper pro parte intendendum eſt. Et propterea Gal. 5. de ingen. ſan. reprobat medicum ponentem in aure nimis maturatiua, quib. communiter utimur in maturatione reliquorum apoſtematum. Et in maturando apoſtemate ualde calido, diachilon minus eſt ualde proprium, & proprie cũ oleo de alcanna, diachilon autem magnum utrunq; magis eõ fert in maturando apoſtemate frigido. Ioan. Meſue. Emplaſtrum conferens ad maturandum & reſoluendum apoſtema auris cal. non multæ caliditatis. ℞. farinã hordei, decoque eã cũ rob & oleo chamæmellino. Aliud. ℞. farinæ fabarũ, fol. uiol. florum chamæmilæ, farinæ hordei, althęæ, meliloti, decoque cũ aqua & oleo chamęmillę, & rob, & ſuppone. Auicen. yſopi ceratum, cuius iuuamentum eſt ſublime, ad apoſtemata auris maturans & ſedãs dolorẽ. ℞. adipis gallinę, butyri ouini ſeu uaccini, loti, ceræ citrinæ adipis caprini, mellis, olei de lilio, yſopi humidi, ana. partes equales, fiat ex iſtis ceratum & tepidum in aure mittatur, & hoc ualet in materia frigida, ſcilicet non uehementis frigiditatis etiam ſuppoſitũ & linitum in circuitu, & eſt expertum. Aliud eiuſdem, cœpæ album elixum & cum butyro contritum & ſuperpoſitum eſt proprium in cauſa, ſcilicet frigida. Cõfectio Raſis emplaſtri ſatis boni ad dolorem aurium apoſtemoſum apoſtemate mixto. ℞. bdellii, adipis caprini, ana. ʒ.3. farinæ, fœnugræci, farinæ ſem. lini, radicis althęæ, radicis lilii, an. ʒ.5. chamæmillæ, meliloti, ana. ℥.1. croci. ʒ.1. uitellum unius oui cõficiatur ſic: chamæmila, melilotum, radix althęę, radix lilii decoquantur in aqua bene uſq; dum decocta ſint, bdellium uero diſſoluatur in aqua decoctionis herbarum, & ex omnibus his fiat emplaſtrum addendo rob, olei ſeſamini ana. ℥.2. butyri quod ſufficit. Et apud neceſsitatem addatur opii. ʒ.2. & eſt mirabile. Et quãdoq; ponitur pro opio papaueris albi. ʒ.6. Multa etiã dicta ſunt ſupra, in ſedatione doloris, quę ad hunc locum etiã accommodari poſſunt. Et memento quòd butyrum non habet aliquod ſibi compar in maturãdo apoſtema aurium, mollificando, reſoluendo, & ſedando dolorem, & proprie in corporibus teneris, maturato autem apoſtemate, intentio eſt ut rumpatur, & deinde curetur cura ulcerum, de quorum curatione agetur in cap. ſequenti. Si uero apoſtema nõ fuerit in loco ualde profundo, & apte poſsit fieri, cum ſagitella ſcindatur. Vbi uero eſſet profundum, aut æger nollet incidi, rũpatur cum medicinis, & ex leniter rumpentibus eſt cœpæ album coctum permixtum cum butyro & fermento, & ſi prædictis addatur allium coctum eſt efficacius, aut radix ireos decocta, & cœpe narciſci, ideſt lilii habentis florem albũ in giro, & in medio croceum, aut purpureum cum radice rotũda ſicut bulbus, & ſemen nigrum & oblongũ coctũ cũ aqua & mixtum cum melle & oleo liliorum alborum & butyro, & eſt efficax ualde. His autem ſi addatur parum fimi colũbini efficitur præſtantius, &c. Sexta intentio eſt corrigere accidentia tam præſentia ſicut inſtantia uigiliarum, ſyncopim & ſimilia, quàm futura ſicut ſurditatem, &c. quorum curatio ex propriis cap. poſitis, & ponendis eſt perquirenda. Septima autem, ſcilicet debitum regimen eſt, ut aer inſpiratus declinet ad cal. frig. aut temperamentum ſecundum exigentiã materiæ facientis apoſtema & febris magnitudinem. Cauendum tamen eſt ne auris qualicunq; apoſtemate laboret, læda tur ab aere circũdante frigido, eſt enim frigidum inimicum omnibus neruoſis, & diæta ſit tenuis & declinans ad frigidũ in cauſa cal. & proprie apoſtemate. Caueat à uino & carnibus niſi in declinatione, comedat ptiſanam, hordeaceam, panem lotum, & olera frigida. Sed in cauſa frigida non apoſtemoſa, bibat aliquando parum uini ueteris, & diæta declinet ad cal. & ſic. Et ſi eſſet apoſtema frigidum aut non bibat uinũ, aut ſit ualde permixtum, & totum regimen declinet ad cal. aut ſit temperatum. Sit ſomnus communiter ſeptem horarum & non ſuper aure, ſcilicet dolẽte, niſi forte cum eſſet tempus eruptionis apoſtematis, aut eſſet ruptum quieſcat, & frictiones uicem ſuppleãt exercitii, procuret omnes euacuationes naturales, & ſit ſperans & gaudens, fugiat accidẽtia animi moleſta & exceſsiua. Si autẽ dolor cũ apoſtemate aut ſine eſſet in parte extrinſeca auris, aut prope aurẽ, nõ eſt neceſſaria tanta ſolicitudo in euacuatione, diuerſione, nec ibi competit repercuſsio, imo procedendum eſt cum mollificantibus & reſoluẽtibus, & reliquo regimine de quo ſupra.

Si autem dolor fuerit criticus, tres requiruntur intentiones.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

nes.Prima,est crisim adiuuare. Secunda, accidētia corrigere.Tertia,est debitum regimen ordinare. Prima autem intētio quinq; modis cōpletur. Primus modus est debilitare inimicū uirtutis,scilicet materiam,qui modus perficitur digerendo & euacuando,& hæc debent fieri ante crisim. Secundus modus est confortando uirtutem & membra principalia multiplicando sanguinem & spiritum, qui est expeditus per crisim. Et hoc debet fieri ante crisim, in crisi, & post crisim exhibēdo ea quę sunt facilis digestionis & conuersionis, boni chimi, paucarum superfluitatum cauendum tamen est rēpore crisis cum hæc exibentur, ne natura à crisi impediatur, & propterea est tutius huiusmodi ante crisim exhibere.Tertius modus est præparando uiam sicut mundificando aurem à cerumine, & superfluitatibus in ipsa existentibus sicut mūdificamus intestina à fęcibus.Et hæc faciēda sunt ante crisim & etiam in crisi si expedit.Quartus modus est stimulādo uirtutem expulsiuam,sicut in crisi per intestina, supponimus ergo suppositorium aut clystere aliquod stimulās expulsiuam. Sic & in proposito poneremus digitum in aure scalpēdo alquantulum,aut aliquod simile faciēdo. Et hoc fieri debet ante crisim si tardauerit, & in crisi si postquam incepit sit pigra & lenta.Quintus modus perficitur attrahendo materiam, sicut in crisi per intestina fricamus hipochōdria,& illa, & quādoq; supponimus clystere attractiuum materiæ cuius crisim speramus.Sic in proposito, scilicet fricamus quandoq; aurē & emplastra superponimus attrahentia, & etiam uentosa si expedierit.Sed cauēda sunt duo. Primum ne dolor nimis excrescat.Secūdum ne materia extrahatur supra illud quod necessarium est, & operatio membri destruatur. Et propterea hæc attractiua ut plurimum sint leuia & dolorem mitigantia sicut euaporatoria facta cū spōgiis & filtris,& emplastra potius dilatantia poros,quàm fortiter attrahentia nisi forte materia esset uenenosa aut furiosa. Et si timeremus crisim impediri in his casib. deberemus fortiter attrahere etiam cum uentosis magis eligentes uitam hominis cum surditate, quā mortē.Si tamen propter huiusmodi attrahentia dolor nimis excresceret,ut ad syncopim deueniret,& huiusmodi accidētia extrema hæc dimittendo procedamus cum suprascriptis leuibus dilatantibus,& dolorem lenientibus potius eligentes ut ęger ui ęgritudinis moriatur,quàm quòd ipsum interimamus.Emplastra autem huiusmodi & fomenta tā leuia quā fortia,ex suprascriptis eligantur.Fermentum enim, galbanū ammoniacum,aristolochia,radices lilii,& similia sunt de fortiter attrahentibus. Secunda intentio, scilicet accidentium correctio est,ut dolor modum excedens leniatur, non cum frigidis repercussiuis aut stupefacientibus, sed cum mollificantibus,de quibus supra.Reliqua accidentia curentur secūdum quod oportet, crisim non impediendo. Regimen autē sex rerum non naturalium iuxta tertiam intentionem est, ut aliter ordinentur ne crisim impediant, imo adiuuent, &c. Sit aer leuiter declinans ad cal.aut ad frigidum secundū exigentiam causæ doloris. Vitet excellentiam in qualitatibus primis.Et sit boni odoris mediocriter illuminatus. Caueat tempore crisis à cibo & potu,nisi quantum sit expediens pro custodia uirtutis.Et propterea si cibus est necessarius sit paucus,boni chimi,paucarum superfluitatum, facilis conuersionis.Caueat à somno.Nisi quantū est expediens pro custodia uirtutis in hac crisi & cæteris, nisi in ea,quæ fit per sudorem Euacuationes naturales spontaneas natura inuitante procuret. Non multum stimulet natura ipsa nō inuitante ne ipsam à pugna diuertet. Quiescat animo & corpore ne naturam à crisi diuertat.Si ergo sit crisis euacuationis completa, bene est. Si uero incompleta suppleatur per illud quod aptius uidebitur. Si autem sit crisis permutationis intendatur postea resolutioni & maturationi, non autem repercussioni secundum quod dictū fuit, & maturato apostemate rumpatur iuxta doctrinam superiorem.

De ulcere aurium & sanie. Cap. 36.

VLcus est solutio continui cum sanie. Et dicitur cum sanie ad differentiam uulneris, quod est solutio continui sine sanie,&c.Ex quo infert quòd ulcus est morbus in unitate, sicut & quælibet solutio continui, & per consequens est morbus communis tam simplicium, quā compositorum, sicut & unitas natura cōmunis est utrorunq; complexio autē appropriatur simplicibus sicut compositio organicis. Sanies autē descriptiua est superfluitas quartę digestionis ex toto genere præter naturam.Et est duplex,scilicet laudabilis & illaudabilis. Prima habet quinq; bonas conditiones. Prima est enim alba, quia debet assimilari mēbris radicalibus siue spermaticis, quæ concurrunt ad ipsius generationem.In ipsis enim principaliter fundatur calor innatus qui est instrumentum ipsorum ad ipsius generationem.Secūda lenis,idest uniformis in partibus suis,hæc enim arguit bonam proportionem uirtutis naturalis digerentis digestione quæ fit in nocitiuo ad materiam digerendam, & propterea uniformiter patitur à calore digerente & non diuersificatur in partem obedientem,& non obedientē,neq; in modo substantiæ,neq; in colore,neq; in reliquis.

Tertio æqualis,idest mediocris substantiæ non multū subtilis aut crassæ seruata proportione ad membrum in quo fit & ad humorem ex quo fit,non enim est dubium quòd in neruo osse & chartilagine, & uniuersaliter in membro quanto est densioris substantiæ generatur sanies subtilior, & ecōtra in carne & membris mollibus generatur sanies crassior, & ex humore crassiori crassior, & ex subtili subtilior. Quarto non debet esse multi fœtoris,sed tamen aliqualiter, per hoc enim significatur dominium coloris innati licet non absoluatur ab extraneo,idest,putredinali. Iuxta sententiam Auic. tertia, quarti cap.de iudiciis saniei. Pro cuius declaratione primo nota,quòd ad digestionem laudabilem quæ fit in iuuatiuo solum concurrit calor, ut naturalis, sicut in digestione qua chilus ex cibo generatur, sanguis ex chilo, humiditates secundæ ex sanguine membrum aut pars membri ex humiditatibus secundis.Et econtrario in putrefactione concurrit calor solum,ut extraneus.Sed in digestione in nocitiuo qua exempli gratia generatur sanies, concurrit calor partim ut naturalis,partim ut extraneus. In generatione saniei laudabilis concurrit magis ut naturalis.Sed in generatione saniei male fœtentis concurrit magis ut præternaturalis. Ex quo sequitur,quòd inter aliqua media inter has concurrit æqualiter,ut naturalis & præternaturalis.Secundo nota quòd calor iste de quo loquimur,est ille qui suscipitur in materia sanianda. Idem enim calor numero faciens saniem ex sanguine, partim erit naturalis,partim extraneus & putredinalis, ut effectu comprobatur. Tertio nota,quòd non est inconueniens quòd calor membri in quo sit sanies sit omnino naturalis:Calor enim qui à membro suscipitur in materia sanianda est partim naturalis, partim extraneus, sicut cum generatur sanies ex sanguine in concauitate uenarum in homine sano non exercitato iuxta sententiam Auic.summa de urinis. Sanus præterea non exercitatus mingit urinam sicut saniem,& est ei euacuatio laudabilis, & propter hoc remouetur lassitudo,quæ ei ex dimissione exercitii acciderat.Nota quarto non esse incoueniens eundem calorem numero in humido putrente esse præternaturalem omnino humido quod putrefit,& naturalem omnino uermi per putredinem ex illo humido generando,licet materia adæquata illius uermis non putrefiat. Quinto sanies debet esse mediocris quantitatis non diminutæ neq; superfluæ in relatione ad membrū in quo fiet & ad quantitatem ulceris: sanies enim potest esse laudabilis in colore,substantia & in singula cōditionum suprascriptarū & in pluribus ipsarum, bonum enim habet rationem finiti, malum uero infiniti,secundo ethicorum.

Causa saniei materialis est humor primus,& proprie sanguis & humiditas secunda.Causa efficiens instrumentalis est calor innatus. Efficiens principalis est uis animæ digestiua. Finis ut paretur expulsioni materia. Et sanies licet plurimū reperiatur in ulceribus & exituris,reperitur quandoq; tamē in aure & aliis mēbris absq; ulcere & exitura, sicut uidemus in quibusdam multiplicari saniem in aure absq; ulcere,& exitura,& per longum tempus,& hæc est sanies generata in cō cauitate uenarum cerebri quæ expellitur ad aures per orificia uenarū ad ipsas terminata,de qua Auic.4.primi.cap. tertio. Vlcera auris duplicem recipunt distinctionem, scilicet in particula patiente,& in se,à particula quidem patiēte, nā quædam sunt intrinseca auri,quædam extrinseca. Et quæ intrinseca,quędam sunt in cartilagine, quædam in miringa & neruo auditiuo, quædam in osse petroso. Et hæc aliquando

sunt

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

sunt superficialia, aliquãdo profunda, quæ aliquãdo propter sui profunditatem possunt dici cauernæ & absconsiones. In se autem distinguuntur, quia quædam sunt munda, quædam sordida, quædam uirulenta, quædam putrida, quædam corrosiua, quædam fistulæ, quædam cum apostemate, mala complexione, aut dolore, quædam sine, quædam antiqua, quędam noua. Causæ ulcerum sunt apostemata aut bothor, cum rumpuntur necnon humores acuti. Primo superficialiter imprimentes, deinde paulatim se profundantes. Et similiter cerumen aurium, & uermes, & res extrinsecæ cadentes in aures, aut ibidem natæ paulatim corrodentes aut putrefacientes. Et similiter casus, offensio aut percussio uulnerantes aurem, ad uulnus enim sequitur ulcus.

Signa ulcera auris cognoscunt ex sanie inde egrediente. Verum non est sufficiens signum, cum iuxta superius dicta posit sanies à cerebro ad aurem sanam deriuari, siue in cerebro sano genita sit, siue fit ex apostemate in cerebro rupto profluens. Frequentius tamen deciditur ab ulcere auris siue ulcus illud sit factum ex apostemate auris, siue nullo precedẽte apostemate. Inter quæ est differẽtia. Cum enim fluit sanies ex apostemate rupto in cerebro aut in aure, primo sanies in magna quantitate effunditur, deinde paulatim donec cõsumpta sit & præcesserunt signa apostematis auris aut cerebri, de quibus supra. Si autem sanies genita sit in cerebro sano adest incolumitas cerebri, & auris, & illa sanies fluit in primis plurib. diebus in magna quantitate, postea paulatim donec cõsumpta sit, & postea aliquando iterum reaggregatur, & iterum fluit, imo ipsius uiolenta retentio facit uertiginẽ aut alias cerebri ægritudines. Si uero sanies sit ex ulcere facto in aure ex uulnere aut ex humore, aut ex aliis huiusmodi paulatim corrodentibus, aut putrefaciẽtibus, illa sanies paulatim incipit fluere, deinde sicut ulcus excrescit, sanies augetur quousq; ulcus sit proximum consolidationi, tunc enim incipit minui. Sed uera signa ulceris auris, sunt dolor, ardor & punctio cum sanie, & proprie apud tactum & immissionem alicuius acuti, & aliquãdo sanguis simul cum sanie egreditur. Causæ uero ulcerum ex ipsarum præcessione declarantur. Si ulcera sunt exterius, sensui subiacent. Si uero interius & sint in neruo, adest aut præcessit dolor intensiuus. Et si sint in osse cognoscitur ex sanie, quæ est subtilis, tendens in citrinum, & ex morbi antiquitate. Et si stilus potest immitti, certificaremur propter ossis duritiem. Sed illud non est tutũ propter dolorem intensissimum, nisi neruo corrupto aut eius cõplexione. Et quę profunda sunt sicut cauernę, ex multitudine eius quod egreditur, cognoscuntur. Vlcera mũda cognoscuntur ex sanie laudabili. Sordida ex crassitie cum multitudine eius quod egreditur. Virulenta ex subtilitate saniei putrida ex sanie fœtente. Corrosiua quia aliquãdo post saniem egreditur sanguis, fistulę ex diuturnitate ulceris & sanie uiruléta, & carne callosa & magis solito indurata, &c.

Prognosticum. Primum ulcera munda superficialia facile curantur, profunda autem peruenientia ad neruum consolidata relinquunt nocumẽtum auditur. Secũdum. Vlcera peruenientia ad os raro uel nunquã curantur. Et similiter fistulę profundæ. Tertium. Vlcera profunda corrosiua aut putrida frequenter sunt perniciosa, cum frequenter se profundent usq; ad cerebrum.

CVm pus ab aure egreditur, hydromel tepidum multoties in una die in aure est distillandum. Deinde hoc medicamen optime faciens adhoc est immittendum. Quod recipit, sarcocollam, aloem, & sang. draconis, thus, coriam ferri, ziniar, ex eo in aceto dissoluatur, & in aurẽ mittatur, & licinium melle illinitum in prædictis intingatur, & sic inde mittatur. patiens itaq; hoc medicamine et hydromel le medicetur, donec sanus sit.

Diuiditur hoc cap. In duas partes. In prima ponit curam per mundificantia. In secunda ibi. Deinde hoc medicamen. Ponit curam per consolidantia. In prima parte mundificat ulcus auris cum hydromelle, sed debet esse paucæ quantitatis, ut. ℞. aquæ. ℥. 4. & mellis. ℥. 1. bulliant simul despumando usq; ad consumptionem tertiæ partis uel medietatis donec habeat aliqualiter tenacitatem & tepidum instilletur multoties, scilicet saltem quater in die naturali. In secũda parte ponit curam per consolidantia describens medicamen conuenientissimum adhoc. ℞. sarcocollæ cal. in secundo & siccæ in primo, habens uirtutem consolidandi & corrodendi carnẽ mortuam, & specialem proprietatem habet ad ulcera auris, ita quòd si lichinium illinitum melle cum sarcocolla puluerizata immitatur auri sanioſæ, sanat usq; ad aliquod dies. secundo casi. simplic. nono. secundo ponitur aloes calidum & siccum in fine secundi ualens in ulceribus difficilis consolidationis. tertio est sanguis drac. frigi. & sicc. in tertio apud Serap. sed apud Auic. in secundo multum ualens ad glutinandũ ulcera & uulnera, & contẽperat caliditatem aliorum: quarto ponit thus siue olibanum à monte Olibano dictum, calidũ in secundo, siccum in primo, consolidans & habens proprietatem ad aurem & sedans doloré auris. Quinta ponitur squama ferri frig. & sic. in tertio, & siccior omnibus squamis. Vltimo ponitur ziniar, idest, uiride æris, cal. & sic. in quarto mũdans uulnera sordida prohibens ambulatiua. Et potes sic dosare. ℞. sarcocollæ, aloes, sanguinis draconis, thuris, ana. ℥. s. scoriæ ferri. ℈. 1. ziniar, gran. 6. dissoluantur cum aceto non multum acuto, & est acetum frigidum & siccum prohibitiuũ putrefactionis, & ambulationis ulcerum, & fit aggregatum mediocris, scilicet spissitudinis, & ex eo duæ, aut tres guttæ tepidæ in aurem distillentur, postea lichinium illitum in melle in prædicto puluere intingatur, & in foramine immittatur: hoc enim ad curam ulcerum sufficienti hydromelle mundificando, & hoc mundificando & consolidando, &c.

Pro cura ulcerum auris, & etiam reliquorũ ulcerum est in primis sciendum, quòd medicinæ quibus frequenter indigemus in ulcerib. aliquando sunt corrosiuæ, aliquando absterſiuę, aliquando carnis generatiuæ, aliquando consolidatiuæ, aliquando cicatrizatiuæ. Medicina enim corrosiua est, cuius proprietas est ut consequatur ex eius resolutione & ulceratione, quod de substantia membri minuatur, sicut flos eris, & hæc cal. & sic. in quarto. Sed medicina absterſiua est cuius proprietas est, ut moueat humiditates uiscosas, & congelatas ab orificiis uenarum pororum in superficie membri, ita ut elonget eas ab eo, & hæc est cal. & sic. circa secundum gradum, cum quadam substantia subtili, sicut mel. Medicina generatiua carnis est illa, cuius proprietas est ut conuertat sanguinem superueniẽtem uulneri in carnem, propterea quòd æquat complexionem eius & coagulat, & hæc est communiter sic. in primo cum temperamento actiuarum, aut saltẽ proportione ipsarum ad membrum paucæ stipticitatis, paucę absterſionis, sicut thus. Consolidatiua uero siue incarnatiua est quæ exiccat & inspissat humiditatẽ stantem inter duas superficies uulneris propinquas, ita ut conuertatur ad conglutinationem, & uiscositatem, & adhæreat una earum alteri sicut sanguis draconis, & aloes, & hæc est ficca communiter in secundo cum proportione actiuarum ad membrum cum stipticitate & uiscositate absq; absterſione. Cicatrizatiua uero siue sigillatiua est medicina quę exiccat superficiem uulneris ita ut fiat cortex, & ista communiter est sic. in tertio cum stipticitate absq; absterſione & absq; multa mordicatione, & est cum temperamẽto actiuarum sicut cortex pini, licet quãdoq; caliditas superflua exiccando per accidens faciat hanc operationem sicut alumen & uitriolum.

Notandum secundo, quòd quia auris est membrum ualde siccum naturaliter in ulceribus eius competit medicina siccior, quàm in alio membro nostri corporis aliorum paritate supposita, &c. Quãto enim membrum ulceratum aut lapsum ad humidũ est magis siccum naturaliter competit medicina intensius ficca quã in mẽbro naturaliter humido lapso ęqualiter ad humidũ, iuxta Auic. quarta, quarti tractatu primo cap. de medicinis facientitibus nasci carnem. cuius ratio est, quia cũ nihil agat ultra gradũ proprium, & à proportione ęqualitatis aut minoris inæqualitatis non proueniat actio, non poterit medicina minus ficca quàm sit membrum, cui applicat ipsum exiccare. Cum hoc tamen tenendum est, quòd in corpore & membro humido naturaliter, sed æqualiter præternaturaliter lapso ad humidum, corpore naturaliter ficco, potentius ficca competunt quàm in corpore ficco naturaliter, præternaturaliter lapso ad humidum. Cuius ratio est, quia ubi est maior resistentia maior requiritur potentia, &c. Sed in

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

in corpore humido lapso præternaturaliter ad humidum maior est resistentia, cum exiccantibus resistat humiditas naturalis & præternaturalis. In corpore autem sicco resistat tantum humiditas naturalis. Est autem inter hęc differẽtia, quia potentia rei insequitur multitudinem formæ. Intentio autẽ habet attendi penes distantiam à non gradu. Nunc autem reducendo ad actum practicum possumus in corpore sicco approximare intensius sicca sicut aristolochiam, sed in pauca quantitate, & in corpore humido possumus approximare remissius sicca, sicut thus & in multa quantitate. Contra tamen hanc determinationem sunt difficiles instãtiæ quas nũc theoricis dimitto. His itaq; præmissis. primo ponã curam saniei auris uenientis à cerebro ad aurem absq; ulcere auris, secundo ponam curam ulcerum auris. Pro curatione primæ dispositionis quatuor exiguntur intentiones. Prima est euacuatio, & proprie à cerebro perficienda cum phlebotomia & aliis generibus euacuationum secundum quam dictũ fuit in capitulo præcedenti. Secunda est diuersio & proprie à cerebro cum caput purgiis & gargarismatibus multoties iteratis, de quibus in multis capit. dictum est. Tertia est cerebri confortatio ne talem materiam multiplicet, quapropter cõfortetur eius digestiua, & expulsiua cum interius sumptis odoratis & capiti applicitis. Vt in causa frig. diamuscum, & diambra, & similia. Et in calida saccharum ros. cum paucis specieb. diamusci, aut pliris arcoticon. Odorata autem in causa frigida sunt sicut nigella torrefacta aut puluis ireos. Quibus potest addi parũ musci, ambrę, gariophili, aut gallię muscatæ, & similia. Et in causa calida odorentur rosæ, & poma artificialia, quorum præcessit rememoratio in cap. de catarrho. Applicita autem capiti sunt sicut lotiones ex lixiuio facto ex cinere stipitum caulium, in quo bullierit bachara scena, & stœcas arabicum, & proprie in causa frigida. Sed in causa calida, aut non lauetur caput, aut cum lixiuio paucissimæ acuitatis in quo bullierint ros. & bachara, & applicentur capiti sacculi ex milio torrefacto, sale, corticibus citri, malorana, gariophilis, uernice, gallia muscata. &c. Et in calida, ex rosis & sandaraca, & his non conferentibus fiat cauterium actuale in commissura coronali, iuxta doctrinam in multis capositam. Quarta intentio est auris mundificatio & conforta tio, non autem stipticatio, imo potius prohibitio ipsius ab ulceratione lauando ipsam cum uino decoctionis mellis & rosarum, & si timeretur ulceratio instillentur duæ aut tres guttæ sief, memithæ, cum pauco aceti, & similibus. Et si timeretur obturatio, mundificetur cum tentis, & ex cotto, & aliquando oleum amygdalarum amararum instilletur. Cura ulcerum auris si munda fuerit & in corpore mundo, præter correctionem accidentium & regimen uitæ, duas tamen exigit intentiones curatiuas. Prima est ulceris mundificatio, secunda consolidatio, quæ qualiter debeant perfici, apparet in textu, & ex dicendis clarius apparebit. Si uero ulcus auris fuerit cum mala complexione, apostemate, aut dolore uehementi, principalius est intendendum curationi illorum non neglecta cura ulceris, qualiter autem curentur, patet ex dictis in præcedenti capitulo. Cura uero ulcerum auris malignorum, s. putridorum, corrosiuorum, fistularum cum corruptione ossis octo exigit intentiones curatiuas. Prima euacuat. secunda diuertit. tertia fluxum intercipit. quarta substãtiam corruptam, scilicet putridam corrosam, aut induratam, aut aliter infectam remouet, quinta mundificat, sexta substãtiam deperditam generat tandem cicatrizans, septima accidentia corrigit, octaua ordinat debitum regimen. Euacuatio autem iuxta primam intentionem completur phlebotomia si oportuerit, & aliis euacuationibus integratis ex minoratione, digestione, eradicatione, etiã iteratis si oportuerit iuxta doctrinam præcedentis capituli. Sed attende ꝙ digestiua debent rectificare membra, & proprie cerebrum ipsius malas dispositiones corrigendo & ipsum confortando, ut fiat minera humorum laudabilium, debent etiam corrigere humores præparando ipsos euacuationi, aut ad benignum reducendo, ipsorum nanque malitia in quali aut in quanto multum impedit curationem ulcerum.

Secunda intentio, scilicet, diuersio perficitur cum his quę dicta sunt in pręcedenti capitulo, ex diuertẽtibus ad propinqua, imo forte pro parte eradicãtibus materiam malignam aurium, est phlebotomia uenarum quæ sunt post aures.

Tertia intentio, scilicet, fluxus interceptio perficitur approximando repercussiua & confortantia circa aurem, oleũ ros. rude, id est, factũ ex oleo omphacino, & rosis sylueſtrib. albis, cui si opus est addatur accetum, & bolum armenũ, aut terra sigillata, aut alia huiusmodi. Quarta intentio, scilicet, substantiæ corruptæ remotio perficitur instillãdo in aurem unguentum ægyptiacum dissolutum cum pauco aceti, aut uini, est enim mirabile. Et fortius isto ubi esset multum de substantia corrupta, & cum quadam sensus obtusione. ℞. uiridis æris, aluminis, mellis, aã. dissoluantur cũ pauco aceti. Aliud. ℞. floris æris, tubel æris, id est, squamæ æris, aã. 3. 2. succi pori, mellis, aã. 3. 1. vrinę puræ, quantum sufficit, terantur usq; dum fiant sicut mel, lichinium melle inũctum, deinde uitriolo subtilissimo puluerizato linitum, & in aure impositum optime ualet ad remouendum carnem putridam & callosam, & ad squamandum os si ad ipsum peruenire possit. Non est tamen credendum ꝙ ad ipsum peruenat propter tortuositatem foraminis. Et uiride æs similiter applicitum esset conueniens, & fortius remouẽs carnes corruptas & callosas, quas attingit. Sed si caro corrupta esset in profũdo, & aut os squamatione indigeret, esset melius huiusmodi in forma liquida instillando applicare, sicut dissoluendo alumen aut uitriolũ, aut uiride æris in aceto, & ex eo tepido duas aut tres guttas instillare, aut aliquam ex medicinis suprascriptis. Sed esto memor non frequentare ista acuta, sufficit enim istorum instillatio bis in die, & cum tu comprehendis escaram uerisimiliter factam ex horum impositione eo ꝙ neque uirtus, neque sanies egreditur secundum ꝙ cõsueuit dimitte huiusmodi acuta, & si dolor est, infunde lac tepidum. Et si non est dolor, hydromel quousque escara remoueatur, qua existente, quod comprehendens in eo quod egreditur aut quia forte mundificando cum cotto inuenies ipsam, aut partem eius in extremitate cotti. postea procede ad quintam intentionem, scilicet, ad mũdificationem, aut si forte cum lacte aut hydromelle iam dicto sit facta mundificatio, procede ad sextam, s. partis deperditæ restaurationem, secundo attende in horum acutorum approximatione, vt incipias à leuioribus sicut ab alumine dissoluto cum aceto aut oxymelle, deinde hoc non sufficiente, ad ministres unguentum ægyptiacum, deinde uenias ad alia fortiora gradatim ascendendo. Auic. tũ ponit curam quorundam medicorum qui obturant foramen auris optime, vt sanies non possit exire, & faciunt eum dormire supra contrariam partem ut sanies retenta descendat ad carnẽ glandosam, quæ est in profundo auris, ut ibidem retenta tumefiat locus ille quem tumefactum scindunt, deinde curant mundificando cum his quæ necessaria sunt. Non consulo tũ ut facias hoc, quia forte sanies retenta posset putrefacere neruum auditiuum & duram matrem. Sed si natura materiã ad illas, scilicet partes, glandosas quæ sunt sub aure deriuauerit, & ille locus intumuerit materia suppurata, & etiã ante perfectam maturationem incide, & cura deinceps illud ulcus ſm quod oportet, quia facilius, postea ulcus auris consolidabitur. Postea est necessaria tibi quinta intentio, scilicet, mundificatio, uel propter remotionem escaræ: nõ eum in his casibus est remouenda escara cum putrefactiuis, uel si remota escara non appareat locus mũdificatus propter multitudinem eius quod egreditur aut ipsius malitiam, hæc perficienda est cum hydromelle, aut uino bullito cum melle, aut oxymelle simplici, aut scyllitico si sanies fuerit crassior & uiscosior, quæ possunt immitti per siringam, aut cum catathir si uolumus ut cum fortitudine impellatur ad profundum, sic enim melius lauat. Postea procedatur ad sextam intentionem, scilicet, partis deperditæ restaurationem, & tandem ad cicatrizationem quæ perficienda est cum his quæ sunt mediocris exiccationis sine multa mordicatione, sicut olibanum aut cortex eius dissolutus cum uino, aut sarcocolla & olibanum solutũ in uino & melle panco, & est expertum. Similiter myrrha & aloe dissoluta in uino, & sandaraca in hoc est mirabilis, & proprie trita cum uino & melle, & instillata, & immissa cum lichinio. Ex consolidantibus autem siue cicatrizantibus est licium cum sief memithæ. Similiter sang. drach. sief memithæ, sarcocollę, myrrhæ, aloe, spumæ maris, corticis olibani, aluminis usti, ana. 3. 1.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

terantur contritione ultima cum melle & uino, uſque dum fiat in termino mellis fluentis & diſtilla & utere cum lichinio. mundificat,cicatrizat,& ſubſtantiam deperditam reſtaurat.Et ad hanc intentionem eſt medicamen Raſis poſitum in litera,& ſuperius declaratum.Ioan.Serapionis modus confectionis ſcoriæ ferri,cuius iuuamentum eſt ſublime ad exicandum & conſolidandum.Accipe ſcoriam ferri, laua eam cum aceto forti,poſtquam triueris eam uehementer deinde ſiccetur ſuper latere calido,poſtea iterum tere, & laua cum aceto & exicca,& fiat hoc ſepties donec fiat puluis ſubtilis, decoquatur poſtea cum aceto decoctione uehementi uſque dum habet mellis ſpiſsitudinem,& diſtilletur ex eo in aure, aut intromittatur cum lichinio.Et ſi uolueris hoc medicamen eſſe magis abſterſiuum adde modicum mellis. Septima autem intentio,ſcilicet,accidentium correctio eſt,vt corrigatur dolor & ſurditas,& alia ſm quod dictum fuit, & dicetur in capit.ſequentibus.Octaua intentio, ſcilicet regimen uitę eſt vt aer declinet ad ſic.cum temperamẽto actiuarum. Et cibus & potus ſimiliter minuantur,& proprie dum timemus fluxum humorum ad locum,& dum intendimus minorationem & mundificationem ulceris iuxta tertiam,& quartã & quintam intentionem.Cum autem uolumus iuxta ſextam intentionem partem deperditam reſtaurare cibo abundantiori utatur,& ſemper ſit boni chimi,facilis digeſtionis,paucarum ſuperfluitatum,declinans ad ſiccum non uaporatiuus, dormiat ſuper aure contraria immediate cum impoſita ſunt medicamina,deinde tranſactis duabus aut tribus horis dormiat ſuper aure ægra, procuret omnes euacuationes naturales & proprie mũdificationes capitis per os & nares quieſcat corpore & animo. Si uero ulcus non ſit putridum aut corroſiuum,neque fiſtula,neque cum oſſe aut alia ſubſtantia corrupta,ſed ſit uirulentum aut ſordidum ſolum exiguntur ſeptem ex intentionibus ſupraſcriptis,non enim requiritur quarta quæ eſt ſubſtantiæ corruptæ remotio: Illæ autem intentiones perficiuntur ſuper hoc,attendendo,ſcilicet, quòd uirulentum indiget multa exiccatione, pauca abſterſione. Econtrario ſordidum multa abſterſione,& non tanta exiccatione ſicut oxymelle ſcyllitico,& ſimilibus.

De ſonitu & tinnitu. Cap. 37.

CIrca rubricam eſt ſciẽdum quòd reperiuntur iſti termini apud autores ſonitus,tonitus,tinnitus, & ſibilũ, qui aliquando ſignificant ſonos, aliquando corruptionem auditus.Sed ſecũdo modo hic accipitur ſonitus ſiue tinnitus:de ſonitu enim primo modo ſumpto qui diffinitiue eſt qualitas,de tertia ſpecie qualitatis per ſe primo perceptilis ab auditu cauſata in aere, ſcilicet, moto à duobus corporibus duris & planis, aut ab aliquo eorum uicem gerente, ordinata ad ſecundum aliquid,non eſt hic ſermo.Sonitus autẽ eſt terminus communis ad alios tres importans quancunq; huiuſmodi diſpoſitionem corruptam auditus.Tonitus ſignificat corruptionem auditus qua apprehenditur ſonus grauis & fortis.Per ſibilum autem corrupte apprehenditur ſonus acutus.Sed per tinnitum ſonus medius inter hos ſicut ſonus pluuiarum & foliorum arborum,& huiuſmodi.Eſt autẽ hæc diſpoſitio dicta uocabulo generali ſonitus, deſcriptiue, auditus corruptio in qua apparet homini audire ſonum aliquẽ ex motu facto in aere exterius, qui eſt interius in miringa auditus,ſicut enim motus & inundatio in aere exteriori, ſcilicet, cum ſpeciebus ſoni repræſentant ſonum qui eſt & apparet exterius. Sic etiam motus & inundatio in aere interiori repræſentat ſonum,qui apparet exterius propter conſuetudinem percipiẽdi illos ſonos qui ſunt exterius & apud Auic.eius comparatio ad auditum eſt ſicut comparatio imaginationum ad uiſum.Sicut enim ex uapore aut alia re non peruia coram cryſtallino apparet homini, quòd uideat aliquod obiectum exterius. Ita ex inundatione aeris interioris propter uapores effuſos ad aurem,apparet homini,quòd audiat aliquem ſonum exterius qui non eſt. Ex quo infertur, quòd hæc diſpoſitio dum eſt præter naturam, eſt accidens alicuius morbi,licet etiam poſsit dici morbus cum immediate impediat operationem ſenſus communis ſiue imaginatiuæ.Eſt autem hæc operatio corrupta duplex. Vna ſcilicet,non comparata ad nocumentum quæ prouenit ex bonitate auditus in aure etiam temperata,ſicut quando apprehenditur ſonitus uaporis ſubtilis, à quo auris nunquam denudatur quantumcunq; ſana,ac ſi ſonus ille eſſet exterius: hæc enim eſt actio corrupta cum apprehẽdit ſonum eſſe exterius,qui non eſt,non autem eſt corrupte læſa,cum illic nulla ſit læſio in aliqua materia auris neq; in ſpiritibus,neq; per eſſentiam,neq; per cõitatem.Eſt autem alia actio corrupta auditus,quę etiam eſt corrupte læſa,quia eſt cum nocumento auris de qua eſt ſermo impræſentiarum.Comprehẽſio autem ſonitus minimi exiſtentis in aere,à quo aer quantumcũque quietus non denudatur quæ fit ab aure optimi auditus, & non ab aure obtuſi auditus non eſt operatio corrupta neque corrupte læſa.Licet hæc actio in aure debili,acuti auditus ſit diminuta per intenſionẽ,& ſi ſenſerit uaporẽ minimũ facientẽ opinari ſonum eſſe exterius,erit non ſolum per intenſionẽ læſa,ſed etiam corrupte læſa. loquamur autem hic de actione corrupte læſa,hæc enim curatione indiget, &c.

Cauſa huius eſt duplex. Vna ſumpta ex parte auditiuæ uirtutis.Altera ex parte obiecti & cauſarum mouẽtium. Et per uirtutem auditiuam intelligo potentiam animæ cum inſtrumentis ſuis. Auditus ergo aliquando eſt nimis acutus propter malam diſpoſitionem organi,& reliquorum inſtrumentorum,ut ſentiat quemcunq; minimũ ſonum ut uaporis exiſtentis in aure,aut minimum ſonum exiſtentẽ in medio exteriori per quẽ homo turbatur,& à melioribus operationibus impeditur.Et hoc prouenit aut ex diſpoſitione foraminis,ſicut qñ foramen auris eſt nimis largum,aut nõ debite tortuoſum,quapropter inundatio ſonora non debite modificatur, aut eſt miringæ auditus cũ eſt nimis tenuis,& aer ſtãs nimis ſubtilis.Cũ enim ad ſonum percipiendũ ſit neceſſarius motus & aeris inundatio, ſi cauſa ſoni ſit exterius uterque aer interior & exterior mouetur.Si uero cauſa ſoni ſit interius, tantum aer intrinſecus mouetur.Requiritur enim ad quemcunq; ſonum percipiendum medium intrinſecũ motus ipſius aeris medii intrinſeci,qui aer ſi ſit tenuis & ſubtilis à quocũque minimo vapore mouetur,cuius motus & inũdatio perueniens ad neruũ auditiuũ,eſt cauſa perceptionis motus ſiue ſoni.Aut tertio, quia neruus auditiuus eſt texturæ nimis tenuis & naturali hum.ſiue conuenienti priuatus, quare factus debilis patitur à qualibet inundatione aeris extrinſeci & minima:primum autem,ſi latitudo foraminis & non debita tortuoſitas eſt à generatione,cui non eſt cura. ſm & tertium poteſt eſſe à generatione,& etiam ex tẽpore ſicut frequenter accidit conualeſcentibus,& his qui nimis abſtinẽt, humido reſoluto & aere intrinſeco ſubtiliato. Quapropter deficit humiditas naturalis ſenſum aliqualiter obtundens.Et textura facta ex rariori debito,quapropter facilius patitur, & aer intrinſecus ſubtiliatus ex omni cauſa mouetur. Aliquando prouenit ex ſpiritibus nimis ſubtilibus,& ex cõplexione in corpore illo nimis ad ſiccũ declinante,quapropter neruus auditiuus factus debilis patitur à quacunque minima inundatione aeris intrinſeci, ſed ſicut patitur debilis calor & frigus à quacunque minima cauſa calefaciente & infrigidante, ſic aer intrinſecus à quocunque minimo uapore mouetur. Et foramine auris exiſtente lato aut non debite tortuoſo omnis minima inundatio aeris extrinſeci communicatur aeri intrinſeco, qui aer extrinſecus contiguatur pelliculæ continenti aerem intrinſecum contiguum neruo auditiuo. Et ille aer interior apud Auicennam, eſt uapor effuſus in concauitate illa. Sed ex cauſis contrariis fit auditus obtuſus, ex parte autem obiecti & cauſarum mouentium. Cauſæ huiuſmodi corruptionis auditus ſunt uentoſitas & uapores craſsi aut multi, qui propter ſuam craſſitiem aut multitudinem non ſolum mouerent aerem inſtantem ſubtilem,ſed etiam craſſum.Hæc autem uentoſitas & uapores quandoq; fiunt in aure ex humore,ſcilicet,ibidem exiſtente in hos uapores & uentoſitatem reſoluto.quandoq; ex apoſtemate,quod in aure ſuppuratur multis uaporib. à materia dum ſuppuratur reſolutis mouentibus aerem connaturalem, & conſequatur neruum auditiuum. Quandoque uero hi uapores ſunt auri aliunde communicati,aut forte et humores,quæ communicatio quandoque eſt à toto, ſicut in febrib. & proprie in principio paroxyſmorum uaporibus interius retentis,& non exhalantibus,etiam ſicut in chriſi, & proprie per uomitum à materia agitata, uapores, ſcilicet,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cet,resoluti perueniunt ad aurem.Et sicut in uehemēti fame calore conuerso circa humid.& eas in uapores cōuertente, & sicut aliquando retentis fluxib.consuetis,uapores, & materia ad cerebrum & aures deriuantur,& sunt causa sonitus auris & surditatis,sicut contra,fluxus uentris aliquando liberat à surditate,iuxta aphoris.57. quartæ particulæ. Quibuscunque aures surdescūt in febribus,his solutio superueniēs, aut sanguis de naribus fluens,aut uenter turbatus soluit ęgritudinem. Quandoque uero hi uapores & etiam humores ad aures delati sunt per communitatem à mēbro particulari,& maxime à cerebro. Materia enim superflua & uapores in cerebro congesti, aut aliunde ad cerebrum deriuati facile auribus communicantur,& proprie per quintum par neruorum cerebri,aut per uenas & arterias à cerebro ad aures ueniens Aliquando communicatio fit à stomacho,aliquā do à matrice,& sic de cæteris membris,&c.Causæ autē primitiuæ sunt sicut aer frigidus retinēs uapores,aut aliquæ medicinæ quarum proprietas est,ut retineantur uapores & uētositates in partibus cerebri. Et sicut uentus aurem ingrediens. Similiter cibi & potus uaporosi & proprie ebrietas & nauseatiua satietas.Et similiter somnus superfluus,& proprie meridia,aus aures & caput replendo & maxime post crapulas,& similiter retentio euacuationum consuetarū, & maxime per os & nares, & exercitium forte conuertens humidum in multos uapores, qui ad cerebrum & aures deferuntur.Et inter accidentia animi ira potest esse causa huius corruptionis auditus.Similiter causæ primitiuæ extraneæ, sicut casus, percussio & offensio adueniens auri & capiti mouēdo spiritus & uapores fortiter & inordinate, licet sint magis causa uertiginis.

Signa:sonitus cognoscitur ex relatu ægri.Et si sit propter fortitudinem auditus cognoscitur per carentiam omnium causarum præternaturalium, & ex perfectione operationis auditiuæ.Et quia non læditur à mediocribus sonis, imo non nisi à fortibus & excellentibus.Si uero sit ex acuitate auditus absque fortitudine,cognoscitur per carentiam uentositatis uaporum crassorum & repletionis, & læditur à mediocrib.sonis,sed excellentes tolerare non potest.Et si est ex latitudine foraminis aut paucitate tortuositatis illud sensui subiacet aspiciendo in aurem.Et est à generatione contracta. Et si est à tenuitate miringæ,subtilitate aeris stantis & spirituum,raritate texturæ,& humidi superflua exiccatione cognoscitur,quia deterius se habet ex uigiliis,exercitio & abstinentia,& contrariis dispositionib.melius se habet.Et si hæ causę fuerint à generatione semper sic se habebunt.Et secundum plurimum eius complexio declinat ad siccum:& si sunt ex tempore hoc nocumentum sibi euenit post præcessionem alicuius dispositionis ægritudinalis in qua forte nunc est cōualescens, aut post præcessionem alicuius dispositionis uerisimiliter subtiliantis & exiccantis. Signa uero causarum corruptionis auditus,quæ sumuntur ab obiecto & causis imprimentibus sunt signa multitudinis uaporum,uentositatum & repletionis,& abundantia causarum acuitatis auditus, de quibus sermo præcessit. Sed quòd sit per essentiam in aure aut in cerebro cognoscitur, quia sonitus est fere continuus, per communitatem uero,quia est interpolatus, & excrescit cum cremento dispositionum à quibus pendet, & decrescit cum earum decremento,& si ex uentositate existente in aure sonitus est clarior,estq; auris sine grauitate.Si uero in aure sit præsentia humoris, qui continuo in uentositatem resoluatur est grauitas in aure & diminutio auditus, & fortasse sonus non ita est clarus.Si uero sit ex apostemate quod suppuratur in aure,adsunt signa apostematis,& maturationis eius, & sonitus est magis confusus,& si sit cum communitate cerebri,adsunt nocumenta cerebri,scilicet,dolor aut grauitas & nocumentum pluribus sensibus communicatur secundum plurimum. Vtrum autem sit per communitatem à toto, aut à membro particulari,& quòd sit membrum communicans cognoscitur per nocumentum totius, aut illius membri per cuius nocumentum uel nocumenti augmentum augetur sonitus,& per cuius decrementum decrescit.Cognoscitur autem utrum uentositas sit in aure aut cerebro,uel cōmunicetur ab inferiorib. per formam & modum ipsius uentositatis. Si enim appareat sonitus ascendens, tunc generatur in inferioribus & ad superiora eleuatur.Si uero apparet sonus circumuolutus & quasi reflexus in seipso,tunc fit in aure & cerebro. Sibilus autem significat uentositatem paucam cum impetu motam. Tonitus autem uentositatem multam & crassam cum impetu motam. Tinnitus autem qui inter hos medius est dispositionem siue causam mediam significat. Causæ autem priuatiuæ ex earum præcessione cognoscuntur &c.

Prognosticum.Corruptio auditus natiua secundum plurimum non est corrigibilis. Chronica & antiqua difficulter corrigitur. Recens autem secundum plurimum facile corrigitur.Pro declaratione dictorum quærenda sunt aliqua.Primum. Nunquid sicut auditus læditur per intensionem, Ita et uisus & quæcunque alia operatio animalis possit lędi per intensionem. Ad quod dicitur quòd stante fortitudine uirtutis nulla istarum potest lædi per intensionem.Sed cum debilitate uirtutis bene possunt lædi per intensionem, ut supra declaratum fuit de auditiua. Debilitas autem & fortitudo uirtutis ex resistentia parua uel multa excellentib.sensibilib. arguitur,secus autem in appetitiua & similib. possunt enim lædi per intensionem etiam cum fortitudine ipsarum,potest enim appetitiua magis appetere quàm uirtuti digestiuæ cōueniat aut nutritiuę, in quas ordinatur, sed non potest uisiua nec auditiua melius aut acutius uidere aut audire quàm conueniat sensui communi aut cogitatiuæ aut intellectui in quas ordinatur.Secundum dubium utrum aer connaturalis intrinsecus permutetur uel semper sic permaneat in corpore naturaliter disposito.Ad quod dicendum quòd aer ille cōnaturalis nō est de genere aeris extrinseci,sed est uapor qui propter finem à natura ibidem genitus est, & resolutionem recipit & restaurationem sicut & spiritus. Tertium dubiū, nunquid ad percipiendum sonum præter motum aeris extrinseci & intrinseci requirantur species repræsentatiuæ soni, sicut ad uidendum requiruntur species coloris.Ad quod dicendum, quòd præter motum duplicis aeris iam dicti requiruntur etiam species soni, aliter non uideretur cur magis ex motu aeris deberet reputari sonus acutus quàm grauis,nec distinguerentur varii concentus & harmoniæ quæ sentiuntur in cantu.Neque valet instantia quorūdam dicentium non semper requiri motum vtriusque aeris cum non videatur verisimile in sonitu bombardæ totum aerem orbiculariter per distantiam centum miliariorum moueri.Et secūdo quia duo soni aut plures non possunt orbiculariter mouere aerem medium,quia vnda vnius aeris moti per vnum sonum distantem ab alio impedit vndam alterius soni &c. Quapropter auris existens in medio, aut non audiret aliquem istorum sonorum si sint æque potentes,aut audiret solum potentiorem.Ad hoc respondetur quòd motus huius aeris non est nisi quidam tremor ipsius,hoc autem potest fieri si sonus sit ualde magnus, & ad ualde longam distantiam.

Semper enim cæteris paribus quātitas aeris moti est proportionata sono mouenti,& etiam si aer inundaret orbiculariter potest una unda alteram superæquitare. Contra aer per vnum sonum, exempli gratia,mouetur orbiculariter in quocunque puncto ad distantiam.10. miliariorum, ergo si per alium sonum idem aer vel pars eius mouebitur orbiculariter ad oppositas differentias erit necessarium, aut vnam vndam alteram impedire,aut dari penetrationem corporū, nec poterit vna vnda alteram superæquitare. Ad secundum respondetur,quòd quia motus aeris est quidam tremor,non sese taliter impediunt,vt existens in medio non possit audire utrunque sonum,fortis tamen instantia est contra dicentes non semper requiri motum vtriusque aeris,sed solū species sufficere. Si enim sic esset sequeretur quòd sonus æque cito audiretur ab aure multum distante sicut ab aure parum distante, nam immediate cum est sonus in aere propinquo rei sonanti species illius soni intentionales cum multiplicentur sine resistentia multiplicantur subito, & per consequens æque cito ad locum distantem sicut propinquum. sic etiam per hanc causam species coloris subito multiplicantur, hæc etiam opinio de motu utriusque aeris est conformis dictis Aristotelis, Auic.Galeni, & cæterorum qui sunt inter philosophos præstantiores &c.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

HAec fortasse quandoq; contingunt ex subtilitate sensus auditus, & eius claritate, cuius signum est quod in tempore famis augetur & in hora satietatis & ebrietatis minuitur, quæ propria nõ indiget cura, nisi superfluitatem obtineat. Tunc enim de opio dissoluto in oleo immittendum est quantum duo grana hordei ponderant. Si autem hæc cum grauedine capitis, & auditu debilitato affuerint, oleum de semine raphani, et oleũ de amygdalis amaris, & oleum ros. in quo castoreum fuit resolutum sunt immittenda. Auris quoq; super uaporem aquæ in qua samsucus, stœcas arabicũ, absynthium, mentastrum, origanum cocta sunt ponenda est. Et uenter multoties ex pilulis cochiis est soluendus. Et cibaria minuenda. Et uinum dimittendum.

Diuiditur præsens capitulum in partes duas. In prima ponit curam sonitus ex acuitate auditus. In secunda ibi. Si aũt hoc cum grauedine. Ponit curam sonitus cum debilitate auditus. Quæ dicit in prima parte nota sunt ex superius dictis. Sed hoc nota sicut dictum fuit, quòd duplex est sonitus ex acuitate. Vnus cum fortitudine virtutis auditiuæ, qui nullo modo curatione indiget, est enim cum auris temperamẽto. Alter autem sonitus ex acuitate auditus cum debilitate virtutis auditiuæ, quæ cognoscitur, quia læditur à sonis etiã mediocribus, curatione indiget, non tamen nisi dum superfluit, quia eius curatio nõ est nisi stupefactio & sensus diminutio, & præterea nisi superfluat non curetur saltem cum stupefacientibus. Sed vbi superfluerit etiam cum stupefacientibus curetur, sicut cum duobus granis opij dissolutis cũ. 1. 3. olei rosacei, de quo tres guttæ instillentur iuxta textum. Quæ dicit in secunda parte etiam nota sunt. Oleum de semine raphani, & de amygdalis, scilicet amaris singularem proprietatẽ habent in resoluendo ventositatem auris & cõfortando eã. Castoreum vero est resolutiuum forte sua caliditate vehementi, de quo Auic. scribit secundo canone, cõfert surditati frigidæ, nec est aliud magis iuuatiuum ventositati in aure quàm ipsum, quando ex castoreo accipitur quantum est lens vna & dissoluitur in oleo nardino & distilletur in aurem. oleum autem ros. etiam est confortatiuum auris & contemperat caliditatem castorei. Reliqua nota sunt & superius declarata. Sed nota quòd melius est post fomẽtationem auris, aut receptionem vaporis de quo loquitur in litera, olea suprascripta auri instillare.

Sonitus pendens ab acuitate sensus cum fortitudine virtutis iuxta dicta in textu non indiget curatione. Si vero pendeat ab acuitate cum debilitate, curatione indiget. Si ergo in causa sit latitudo foraminis aut non debita tortuositas, curationem non habet, quia hæc compositio non potest permutari, similiter raritas texturæ nerui, & proprie à generatione contracta. huic tamen raritati aliquo modo subuenitur vniendo partes & virtutem confortando, sicut cum signis calidis instillando oleum ros. primo conquassatum cum tantundem aceti, & postea bullitum ad aceti consumptionem. His etiam posset addi sief memithe, sed cum signis frigiditatis oleum de amygdalis amaris cum aceto conquassatum vt supra, & postea bullitum ad consumptionem aceti, & totum regimen declinet ad humidum tam substantiue quam qualitatiue cum vsu rerum incrassantium & inuiscantium non vaporantium neq; ventosarum. Et hoc idem regimen conueniens est, aere, scilicet & spiritib. auditiuis existentib. subtilibus. Si vero corpus sit nimis siccum complexionaliter est humectandum & permutandum. Si vero sit factum siccum ex ægritudine sicut conualescentes, regatur regimine conualescentium, & quæcunq; mala complexio sit in organo, aut cerebro, quæ ꝓm plurimum est sicca aut calida, illa corrigatur. Rasis tamen & Auicen. docent subuenire in acuitate auditus, quando vera cura fieri non potest cum his quæ auditum obtundunt, sed cum hæc sint duplicia, scilicet stupefacientia & humectantia & incrassantia absq; stupore, melius est à nõ stupefacientibus inchoare, sicut est nutrimentum humidum, crassum & viscosum, & instillatio olei viol. aut de sem. lactũcæ. Quibus non sufficientib. procedatur ad stupefacientia inchoando à leuiorib. sicut est oleum de kengi, & est species hyoscyami permixtum cum oleo rosaceo. Et his non sufficiẽtib. ponatur parũ opij, scilicet à duob. granis vsq; ad quinq; cũ vna. 3. olei ros. aut olei de amygdalis amaris, quæ prius cõquassata sint cũ aceto, & bulliant donec sit resolutum. Si vero sonitus pendeat à causis primitiuis, sicut percussione, vẽto, ebrietate, & cæteris quorũ præcessit rememoratio, cura est remouere causas primitiuas & nocumẽta earũ cum contrarijs super aurẽ & cerebrũ cõfortando. Si vero sit per cõitatem à toto sicut in febrib. & crisi intẽtio est cura febris & ꝑfectio crisis, ad quã perficiẽdã si natura sufficeret bene est, si vero nõ sufficeret adiuuetur. Mesue tũ authoritate filij Zachariæ appropriat in debilitate auditus sequẽte feb. oleũ de coctionis absynthij cũ oleo ros. instillatũ in aurib. Si vero sit per cõitatem ab aliquo mẽbro particulari sicut frequẽter à stomacho, corrigatur nocumentum mẽbri illius euacuando, diuertẽdo, eius cõplexionem permutando si lapsa fuerit, & ipsum confortando, & cum hoc intẽdatur cõfortationi cerebri cum oleo de myrto, & confortationis auris cum oleo de amyg. amaris. Si vero sonitus sit per essentiam in aure sicut ab apost. quod maturat, curetur cura apost. de qua supra. Si vero pendeat à ventositate & vaporib. crassis, humore crasso, repletione capitis, aut ẽt totius, intentiones sunt quinq;.

Prima est euacuatio integrata ex minoratione, digestione, eradicatione ẽt iteratis si expedierit, & quæ sint digerentia & euacuãtia ex suprascriptis patere põt. Secũda est diuersio, cõplenda cũ clysterib. fricationib. caput purgijs, masticatoriis, gargarismatib. & tandem cauteriis in cõmissura coronali si expediret. Tertia est causæ coniunctæ resolutio, aurẽ & cerebrũ cõfortãdo & eius discrasiã corrigẽdo. Sed in huiusmodi intẽtionis executione duo canones obseruẽtur. Primus vt ante huiusmodi intẽtionis executionẽ duæ primæ intẽtiones sint absolutæ sufficiẽter, imo exquisitæ, nã localia & proprie instillata & maxime caliditatis excellẽtis ante suprascriptarũ duarũ intẽtionũ cõplemẽtũ magis obsunt q̃ iuuent nisi forte materia existẽte paucissima. Secũdus vt à leuiorib. inchoẽt & gradatim ad fortiora procedatur, & ante ab exterius applicitis, q̃ ab his quæ in aurẽ ponuntur, & ante ab his quæ sub forma solida in aure applicant q̃ ab his quæ instillãtur. Ex his ergo quæ ad hãc cõplendã intentionẽ applicãtur sunt sacculi, fomẽta, suffumigia, itẽ ea quæ in aure sub forma solida applicant & instillata. ex sacculis est q̃ fit ex milio & sale torrefactis & aliqualiter vino potẽte aspersis, auri & partibus circũstãtibus applicitis. Est. n. efficax in resolutione vẽtositatis. ex fomentis pstãtissimũ est ꝓ ponit à Rasi in textu, chamæmellũ. n. melilotũ samsuchus, calamẽtũ, scea, hyssopus sicca, absynthiũ, origanũ, stœcas arabicũ, mentastrũ singulariter & cõiunctim sunt propria in hmõi dispositione, spongia siue filtrum in aqua decoctionis horũ infusum & calidum auri & partib. circunstãtib. applicitum & sæpe iteratũ optime valet. Ex his ẽt cum emboto & sine põt fieri suffumigium. Et post horũ applicationẽ & ẽt ante põt poni in aure parũ muscati cotto inuolutũ, & efficacius est si secũ aliquid cãstorei admisceat, tenta quoq; ex radice raphani, ex muscato aut castoreo aspersa & inuoluta auri imposita est conueniens. Ex his aũt quæ instillant est castoreum cũ oleo ros. aut de amygdalis amaris dissolutũ, aut cũ oleo rutaceo aut de spica, succus ẽt porri cũ oleo ros. & lacte muliebri permixtũ in cã minus frigid. & his addatur castoreũ si oportuerit. Vltimum & fortissimũ ex inuentione Mesue cõferẽs sonitui auris & grauitati auditus propter crassam vẽtositatẽ, & materiã frigidã & crassam. ℞. ellebori albi, castorei, costi ana. 3. 1. rutæ, nitri piperis lõgi ana. 3. 1. partes. 2. euphorbii. 3. 1. tertiã. Deinde. Recipe succi radicis quæ comeditur, succi porri, olei nardini, chamemællini, anethini, de amygdalis amaris an. ℥. 1. coquantur ad succorũ cõsumptionẽ, cola & vtere, expertũ est. Corrigãt aũt accidentia iuxta quartam intẽtionẽ ꝓm ꝓ oportet. Regimen aũt iuxta quintã intentionẽ declinet ad siccũ, & ꝓm plurimũ ad calidũ. Caueat à vento & pluuiis, neq; stet sub radiis lunę aut solis nisi forte in declinatione aut paucissima existẽte materia. Statio & ambulatio sub sole concedi põt ad resolutionẽ residui superfluitatũ. Teneat caput satis calidum, & totum corpus præcipue auris læsa aliquo operimento tegat. Et in orificio auris aliquid cotti muscati tenea tur obturãs ipsum, sed nõ inferẽs dolorẽ. Vitet ebrietatẽ & satietatem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſatietatem nauſeatiuam, caueat ab euaporantib. & à uino, niſi forte in declinatione. Caueat à ſomno meridiano, & à ſomno ſupra repletionem, & dormiat ꝓm plurimum ſuper latere cõtrario auris læſæ. Procuret omnes euacuationes naturales. Caueat à uomitu, non enim conuenit niſi opus eſſet ſtomachum euacuare à ſuperfluitatibus facientibus & fouẽtibus hanc diſpoſitionem. Inter cætera procuret ventris lenitionem. Exercitium non conuenit in principio ſed in declinatione. Vitet accidentia animi moleſta, ſicut irã, & quæ præcipitant materias ad caput &c.

De grauedine, diminutione ſiue ablatione auditus. Cap. 39.

CIrca rubricam ſciendum ꝙ apud autores reperiuntur iſti termini, grauedo auditus, defectus auditus ſiue tarax ſiue tarſen & guarem. Grauedo auditus proprie accepta eſt diminutio auditus. Sed defectus auditus dicit tã diminutionem quàm ablationem. Surditas autem dicit ablationem auditus conſequentem defectum foraminis auditus, ſiue illud ſit creatum ſolidum à natiuitate, ſiue illa ſurditas & ſtoliditas acquiſita ſit ex tempore. In tarax autẽ ſiue tarſen & guare ſuenio autores uarios. Sed dicamus nos quòd guare eſt ablatio auditus ex defectu nerui auditiui, ſed tarſen ſiue tarax eſt diminutio auditus & ſic conuertitur cũ grauedine auditus. De terminis nõ eſt lis facienda, aliquando enim unus iſtorum accipitur pro altero. Sed ut generalizemus magis capitulum dicamus, quòd intentio Raſis eſt hic determinare de grauedine auditus largo modo ſumpta ſiue de defectu qui diffinitiue eſt diminutio auditus uel ablatio. De corruptione enim auditus & læſione ipſius per intentionem actum eſt in pręcedenti capitulo. Grauedo autem auditus, quædam eſt à generatione contracta, quædam ex tẽpore, & quædam antiqua, quædam noua (nouam autem intelligo infra duos annos.)

Cauſæ: quædam ſunt per cõitatem, quædam per eſſentiã. Per communitatem quidem aut à toto ſicut in febribus in quibus uapores ad aures deferuntur, & quandoq; materia critice ad aurem permutatur, aut à mẽbro particulari ſicut à cerebro, cui materia ſcilicet uapores & uentoſitas facile permutatur ad aurem. & propter uicinitatem, & quia ſunt tanquã emunctoriũ cerebri. aut à mẽbro uicino, ſicut in dentib. cum oriuntur aut cum dolent, & quandoq; à mẽbro longinquo ſicut à ſtomacho & cæteris. Et communitas totius & horum membrorum aliquando eſt ſine criſi aliqñ cum criſi. Et cũ fit criſis, aliquãdo materia critice permutatur ad aurem & fit grauedo auditus difficilis diu remanẽs poſt criſim. Aliqñ fit criſis abſque hoc quòd materia permuteẽ ad aures, ſed ſolũ materia agitata per quemcũq; locum fluat, multi vapores eleuati ad aures grauant auditum. Hæc aũt grauedo facile recedit criſi completa. Aliqñ ſuccedit grauedo auditus ad retentionem fluxuum uentris, ſicut econtrario felleæ egeſtiones ſuperuenientes ſoluunt ſurditatem. 4. aphoriſ. cõ ſimiliter poteſt eſſe in retentione quarumcunq; euacuationum conſuetarum. Cauſę autem per eſſentiam aut ſumuntur à foramine cum oppilatur, aut à cauſa extrinſeca ſicut à faba uerme, lapillo, aqua, & huiuſmodi, aut à cauſa intrinſeca ſicut ab apoſtemate, cerumine aurium, & ab alio humore, & à uerruca & carne orta, aut à principio generationis, aut ex tempore quibus fit oppilatio, aut integra, aut diminuta, aut ſunt in neruo aut propter malam complexionem cuiuſcunq; generis, & maxime frig. ſine materia, & cum materia cuiuſcunq; generis, aut propter malam compoſitionem ſicut eſt oppilatio ex tempore, aut à generatione contracta, quapropter ſpiritus auditiuus nõ poteſt ad aures peruenire. Et forte nõ eſt neruus in foramine oſsis petroſi. Et ſi eſt forte creatus, eſt abſq; foramine. Et hoc frequenter eſt cauſa ablationis auditus à natiuitate. Et quandoq; læditur neruus à ſolutione continui, aut noua aut antiqua. Et quandoq; propter apoſt. in ipſo neruo de quo ſermo præceſsit. Defectus etiã ſpirituum. ſ. cum ſunt craſsi & pauci eſt cauſa grauedinis auditus, & ſimiliter paucitas ſpirituum, & corpus exiccatio & conſumptio. Signa: grauedo auditus per communitatẽ cognoſcitur expreſsione alicuius ægritudinis aut diſpoſitionis totius aut partis, cum cuius augmento augetur grauedo auditus, diminutione minuitur, quòd ante illam diſpoſitionem auditus erat incolumis. & communitas cerebri cognoſcitur quia ſecundum plurimum non ſolum læditur auditus, immo multi ſenſus, & quandoq; uirtus motiua, cognoſcitur autem quòd ſit cum criſi, quia ægritudo præcedens terminatur aut minuitur. Et ſi materia terminatur ad aures fit grauedo auditus difficilis remanens poſt criſim. Si uero materia ad aliud membrum permutetur aut expellatur finita criſi, remouetur grauedo auditus. Cognoſcitur autem quòd fit per eſſentiam quia nulla adeſt diſpoſitio totius aut alterius membri ueriſimiliter factiua huius grauedinis, & ſi adſit oppilatio in foramine, cognoſcitur aſpiciendo in aure ſub radiis ſolis. Et cognoſcitur etiam cauſa oppilans. Cognoſcimus autẽ cauſam eſſe in neruo auditiuo ex carentia cuiuſcũq; alterius diſpoſitionis ueriſimiliter facientis grauedinem auditus, & ſecundum plurimum eſt cum dolore. Sed mala complexio, ſolutio continui, apoſtemata, uentoſitas cognoſcitur per ſigna propria dicta in capite de dolore auris, & capite de ulceribus aurium. Et ſi adſit oppilatio in neruo, cognoſcitur ex carentia omnium aliarum diſpoſitionum, & quia forte præceſsit plenitudo capitis, apoſtema, aut alia cauſa ueriſimiliter oppilans, & quia ſentitur grauitas, & proprie cum ſe proſternit in oratione. Et ſi eſt ſurditas à natiuitate cum bonitate foraminis auris cognoſcitur illud eſſe, aut quia deficit neruus in oſſe petroſo, aut quia creatus eſt ſolidus abſq; foramine aut humiditas oppilans ipſum ingreſſa eſt. Cognoſcitur autem ſpiritus eſſe craſſus, quia auditus eſt diminutus non ablatus & ex carentia aliarum cauſarum. Diminutio autem auditus conſequens ſiccitatem & paucitatem ſpirituum cognoſcitur ex præceſsione cauſarum corporis exiccantium, cum tornatilitate faciei. Cauſæ autem primitiuæ ſeipſas oſtendũt & nocumenta ab illis derelicta ſibi proportionalia &c.

Prognoſticum. Surditas à natiuitate non eſt curabilis: antiqua ſupra duos annos difficillime curatur noua aliquando faciliter, aliquando difficulter ſecũdum cauſæ fixionem &c. Dubitatur. Vtrum plures ſint muti quàm ſurdi. Ad quod dicitur quòd à natiuitate plures ſunt muti quàm ſurdi. nam omnes ſurdi ſunt muti, eo quod ipſis non audientibus non poſſunt diſcere formationẽ literarum & ſyllabarum nec dictionum. Multi autem ſunt muti à natiuitate propter defectum in neruis mouentibus linguam qui ueniunt à ſeptimo pari neruorum cerebri, qui tamen non ſunt ſurdi, nullo exiſtente defectu in quinto pari neruorum cerebri & in cæteris organis & inſtrumentis quæ deſeruiunt auditui. Sed econtrario ex tempore plures ſunt ſurdi quàm muti, uidemus enim ex decurſu ætatiuo & etiam ex cauſis ægris occurrentibus plurimum lædi uiſum & auditum, nõ aũt linguã, neq; quantũ ad guſtum neq; quãtum ad motum, de ipſa enim natura multum ſollicita fuit, & ordinauit, vt multæ arterię & nerui multũ craſsi à pluribus partibus cerebri venirent ad linguã, ſcilicet à tertio & 4. pari ad dãdum guſtũ & à. 7. pari ad dandum motũ, ſed ad aurẽ pauci nerui, paucę arteriæ, & uenæ ueniũt & multũ ſubtiles ordinatæ ad ipſius nutritionẽ, & cũ auris ſit mẽbrũ paruũ & exanguæ, venæ autẽ debuerunt eſſe paruæ per quarũ extremitates purgatur naturaliter humor cholericus in aure repertus qui eſt cerumen aurium ordinatum ſũa exiccatione & calefactione ad auditus conſeruationem. Lingua autem eſt membrum magnum, & carnoſum, multo indigens nutrimento propterea uenæ eius magnę fuerunt, & quia multos habuit muſculos propter plurimos motus eius, multi ad ipſum ueniunt nerui, natura enim fuit multũ ſollicita de lingua & propter guſtum ſine quo non contingit animal diu uiuere, & propter motum linguæ cum deſeruiat maſticationi, & etiam lingua eſt magis poſita in loco toto, oculi autem & aures magis extrinſecus occurrentibus, propterea facilius læduntur quàm lingua, quare ex tempore plures fiunt ſurdi quàm muti.

CVm in auditu contingit grauitas, conſyderãdum eſt, an ſit ibi ſordities quæ vocatur cera quæ fit in aure. quæ ſi inueterauerit mundetur, aut cum medicinis ſecundum quod prædiximus, aut cum cura manus. Si autem ſordes non affuerit, & venerit hoc poſt ſatietatem faſtidio-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſam, quæ eam præceſsit, aut ægritudinem acutam, auris ponenda eſt ſuper vaporem aquæ, in qua ea quæ prædiximus cocta fuerint traiectorio interpoſito quouſque uapor aſcendat, quod hoc modo fieri conuenit. Res iſtæ in curcuma habente hos acutum coquantur, deinde traiectorium ori curcumæ ſuperponatur, & ne uapor egredi poßit, pannis inuoluatur & auris ſuper os traiectorij ponatur. Et iſtud ſief in aurem mittatur, quod. Rec. colocynt. drach. 1. baurach tertiam drach. 1. caſtorei, ariſtolochiæ rot. ſuc. abſynthij, omnium ana drach. s. coſti quartam drach. 1. euphorbij 6. drach. unius, felli uaccini quantum ſufficit ad prædicta conficienda, fiant ex eis ſief. Cumque neceſſe fuerint unum in oleum de amyg. amaris auri reſolutum immittatur, hoc ualde utile exiſtit dolori phleg. & uentoſitati & ſonitui. & tonitui qui ex craſſo uento fuerit, & ſurditati quæ eſt ex craſſis humoribus. Si autem auditus debilitas poſt ieiunium uigiliasq; contingit, fueritq; facies extenuata & oculi concaui, æger balneum ſæpe ingrediatur, et largiori cibo ac potu utatur. Et in ſomno fiat profundior. Super caput quoque aqua tepida cum oleo fundat donec ſanetur. Quod ſi poſt phreneſim contingat ex medicinis primis curetur.

Diuiditur præſens cap. in partes quatuor. In prima enim ponit curam grauedinis auditus pendentis à cerumine aurium. In ſecunda ibi. Si autem ſordes non affuerit, Ponit curam eius quæ pendet ab humiditate in organo auditus infuſa ſiue inuiſcata quæ ſecundum plurimum frigida eſt. In tertia parte ibi. Si autem debilitas. Ponit eius quæ fit ex inanitione & conſumptione corporis & paucitate ſpirituũ audibilium. In quarta ibi. Quod ſi poſt phreneſim. Ponit curam eius quæ ſequitur phreneſim aut alias capitis ægritudines. De prima dicit, quòd ſi proueniat ex ſorditie quæ uocatur cera in aure diu retenta & indurata, curanda eſt cum medicinis & operatione manuali. In primis igitur ægro conſtituto cum aure ſub radiis ſolaribus extendatur auris, ita ut foramen rectificetur, & cum inſtrumento argenteo communiter conſueto auris ab illo cerumine purgetur cauendo, ſcilicet quantum eſt poſsibile ne organo auditus nocumentũ inferatur, ideo fiat cum omni ſuauitate. Quod ſi cerumen multum profundum fuerit, & induratum & mollificetur & abſtergatur primo aliquoties lauando aurem cum hydromelle calido, poſtea immittendo duas guttas aut tres olei amygdalarum amararum deinde ſequenti die fiant tentæ ex cotto longo ſubtiles cum quibus auris in profundo ſufficienter mundificetur, illas tentas circunducendo, ut melius cerumẽ adhæreat. De ſecunda parte dicit, quòd ſi ſurditas ſequatur ſatietatem faſtidioſam, ex qua cõiter multiplicantur humores frigidi aut ſuplete aliquam ægritudinem chronicam, aut aliquam ægritudinem acutam, & ſint humores frigidi in aure retenti, tunc ſuffumiganda eſt auris cum emboto poſito ſuper orificio curcumæ habentis ſtrictum orificium, cuius extremitas ſubtilis ad aurem perueniat, & in curcuma bullierint herbæ ſuperius poſitæ in tinnitu & in ſonitu, & ſuffumigium illud fiat ſtomacho ieiuno, primo per quartam partem horæ, deinde per amplius ſpacium uſq; ad mediam, ſemel aut bis in die, quatuor aut quinque diebus continuis. deinde immediate poſt hoc ſuffumigium, hoc ſief diſtemperatum cum oleo amygdalarum amararum auri iniiciatur. ℞. colocynthidis. 3. unam, quæ eſt calida in tertio, ſicca in primo, mundificans aurem, reſoluens & incidẽs, & trahens materiam ex profundo auris, baurach. ℈. 1. pro hoc ſale accipimus ſalnitrum quod eſt ſiccum in tertio, exiccat & ſubtiliat, caſtorei calid. & ſic. in principio quarti gradus, ariſtolochiæ rotundæ cal. in tertio, ſic. in ſecundo, quæ eſt ſubtiliatiua & attractatiua ex profundo & à proprietate abſtergit ſordes auris confortans auditum, ſucci abſynthij, calid. in primo, ſic. in ſecundo, ſurditati appropriati, ana. ʒ. s. coſti quarta tertiæ unius calid. in tertio ſicc. in ſecundo attrahit ex profundo, & confortat omnia neruoſa, euphorbij calid. & ſicc. in quarto, ſextam tertiæ unius, fellis uaccini calid. & ſicc. in quarto quantum ſufficit ad conficiendum ſief. In tertia parte dicit, quòd ſi debilitas auditus contingit poſt ieiunium & uigilias, fueritque, facies extenuata & oculi concaui, ſicut accidit his qui paſsi ſunt longas ægritudines æger ſæpe balneum ingrediatur, ſcilicet, aquæ dulcis, & ampliori cibo utatur, totus, & præcipue caput humectetur qualitatiue & ſubſtantifice.

In quarta parte dicit, quòd ſi contingat poſt phreneſim, curetur cũ medicinis primis, per phreneſim intellige quodcunque apoſtema ſiue cal. ſiue frig. capitis, & magis ampliando quamcunque ægritudinem materialem ipſius: ſi ergo quod auri communicatur ex capite, fuerit cerumen aut ſimilis materia cholerica, curetur ipſam extrahendo ſecũdum quod in prima parte cap. dictum fuit. Si autem fuerit materia frig. infuſa in organo auditus curetur, ſecundum quod dictum eſt in ſecunda parte cap. Si uero corpus ſit conſumptum prẽter modum reſolutum per has ægritudines curetur cum humectantibus ſecundum quod dictum eſt in tertia parte cap. quæcunque curetur, curabitur cum medicinis primis, id eſt, quæ dictæ ſunt. Hic non oportet ordinare curam ſurditatis quæ pendet à cerumine aurium: nam ſatis eſt ex ſupraſcriptis manifeſta. Neque curam eius quæ pendet ex ſiccitate, nam ſibi unica debetur intentio, quæ eſt humectatio qualitatiua & ſubſtantifica, de qua ſæpe ſupra dictum eſt. Neque oportet ponere curam eius quæ prouenit ex carentia foraminis, aut ex carentia nerui auditiui, aut nerius ipſe creatus fuerit ſolidus, hæc enim non recipiunt curam & eſt comuniter ſurditas à generatione contracta, ſcilicet, ex defectu uirtutis informatiuæ. Neque oportet ponere curam eius quæ fit in ſenib. ex decurſu ętatiuo propter paucitatem & craſsitiem ſpiritum, & exiccationem ſubſtantificam nerui auditiui & multitudinem humiditatis ſuperfluæ quia non recipit curam. Neque curam illius quæ prouenit ab apoſtemate reſolutione continui & uapore ſiue uentoſitate: nam de his in capitulis præcedentibus ſufficienter actum eſt. Neque oportet ordinare curam eius quæ pendet ab oppilatione propter uermes in aure, ſcilicet, exiſtentes, aut alia corpuſcula quæ aurem ingreſſa ſunt. quia de his in duobus cap. ſequentibus ageẽ. Super eſt ergo, ponamus curam ſurditatis quæ pendet à mala cõplexione ſiue materia in organo auditus exiſtẽte, ſiue ſit ibi paulatim cõgeſta aut aliũde deriuata.

Cura ergo ſurditatis à mala cõplexione ſine materia quinque exigit intẽtiones. ſ. alterationẽ perficiẽdã cũ contrarijs, aut prohibitionẽ humorũ à fluxu, correctionẽ accidentium & regimẽ ſex rerũ nõ naturalium. Prima intẽtio ſi fuerit mala cõplexio calida perficiẽ injiciẽdo aliquid olei roſati cũ aceto bulliti ad aceti cõſumptionem, & ſi frigida fuerit calefaciendo cũ pannis calidis, & cũ infuſione olei de amygdalis amaris, de ſpica, de balſamo, de coſto, laurino raphanino, de ſtaphiſagria, & ſimilibus, & eiſdẽ intẽtionibus perficiãt. Secunda intẽtio. ſ. auris cõfortatio cõpletur, & etiã tertia intẽtio, ſi huiuſmodi ſint aliqualiter ſtipitica, ubi ſi opus ſit, fiant euacuationes & diuerſiones ſm opportunitatẽ. Ex accidẽtibus corrigendus eſt dolor, de quo in principio cap. Regimẽ aũt ſex rerũ nõ naturaliũ declinet in contrariũ diſcraſiæ. Si uero fuerit mala complexio cũ materia alinde tranſmiſſa ſex exiguntur intentiones. ſ. euacuatio, diuerſio, regimẽ mẽbri mitẽtis, materiæ coniunctæ eductio & reſolutio, & cum hoc diſcraſiæ alteratio, accidẽtiũ correctio & debitum regimen. Euacuatio aũt fiat in materia frigida, cum hieris & cochiis, & agarico, in calida cum decoctione fructuum, pilulis aſſaieret, & pilulis aureis, & digeſtiua propria ex capitulo de ſoda perquirantur, & multoties eſt neceſſariũ iterare euacuationes, & proprie quãdo fit ſurditas ex retentione cholerae uel cuiuſcunq; alterius humoris fluere conſueti, cuius redundatio fit ad aures iuxta Hippoc. 4. Aphoriſmorum. Medicamen mirabile in ſoluendo humores craſſos frigidos, optime conferens ad ſurditatem, & mirabile ad uertiginem & epilepſiam menſtrua potenter educit. ℞. ſalis ammõ. piperis ana. 3. 2. euphorbii. 3. 1. dabis ex eo quatuor aut quinq; grana cum ouo ſorbili aut hydromelle, & melius eſt multiplicari numerum euacuationum & minorare quantitatem, ut uirtus conſeruetur & proueniat maturatio. Diuerſio autem fiat cum gargariſmatibus, caput purgiis per nares, & maſticatoriis ſecundum quod in pluribus capitulis dictum eſt

uſque

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

usque ad uesicantia & cauterium in commissura coronali, omnes euacuationes diu consuetæ prouocẽtur si facta sit retentio. Regimen autem membri mittẽtis si aliquod sit in causa perficiatur euacuando, discrasiam eius corrigẽdo & ipsum confortando, & de hoc sæpe dictum est, plurimum enim in surditate cerebrum est in causa. Materiæ autẽ coniunctæ eductio quę secundum plurimum est frigida perficitur cum exercitio, & proprie per loca sicca, & arenosa, & stomacho ieiuno. Item cum uociferatione & clangorib. tubarum, & cæterorum instrumẽtorum musicalium, & cum balneatione in aquis thermarum & salis, imo aqua maris, scilicet, instillata cõfert, & cum suffumigiis & liquoribus in aures iniectis, de quibus in litera, & etiam cum medicinis siccis in aure retentis. Sed pro hac intentione perficienda aliqui cañ. obseruentur præter cañ. generales ab initio positos. Primus, ut hæc imponenda ordinentur secundum exigẽtiam discrasiæ & humoris peccantis. Secũdus, ut inchoetur à leuioribus, & gradatim procedatur ad fortiora. Tertius, ut primo tentẽtur exterius applicita quàm imposita, ut prius sicca quæ non penetrent in profundum auris postea humida. Quartus obseruetur an propter horum administrationem sequatur iuuamentum & continuetur, an sequatur nocumẽtum & omittantur: est enim difficile bene metiri huiusmodi medicinas quæ ponantur in auribus. Multoties enim magis nocent quàm conferant. Ex cõuenientibus ergo adhoc in causa frigida est muscus cotto inuolutus, & in aure retẽtus, item frustrum raphani secundum foramem auris figuratum castoreo & musco aspersum, item suffumigium de quo dictum est, itẽ oleũ amygdalarum amararum, nardinum, costinum, oleum balsami. Euaporatorium bonum est, ut calefiat urceus in quo diu steterit oleum oliuarum, & sit cum amurca sine oleo, & fumum recipiat per traiectorium, & succus, scilicet, absynthii cũ sale est leuis & proprius, & urina capræ habet iu hoc proprietatem. Aliud leue & expertum. ℞. gariophili. ℈. s. & mastichis, grana. 2. fem. porri, grana. 6. puluerizentur crasso modo, & bulliant in ℥. s. olei de ruta, & tepidum instilletur, & pulpæ colocynthydis, & succo cucumeris asinini aut radici eius inest ꝓprietas mirabilis cum aliquo dictorum oleorum, & ex eis est oleum nardinum cum castoreo & pulpa colocynthidis partibus æqualibus confectis cum felle uaccino, & expertus est puluis ellebori albi cũ aceto distillatus in aurem, aut missus in aurem cum lichinio item ellebori albi, castorei, pirethri, nigri ana. coquant in uino potẽti. cola, & distilla de oleo ĩ auribus, & spolium serpentis cum aceto, & uino confert cum proprietate sua, ut oleum decoctionis eius. In causa calida confert oleum ros. cum aceto bullitum ad aceti consumptionem. Item succus granati reducatur in cortice suo cum pauco aceto thure & oleo rosato, & decoquatur donec aliqualiter inspissetur, & in maiori caliditate succus lactucæ & solatri confert, & ex uaporibus conuenientib. est aqua calida sola, uel in qua bullierint res infrigidantes ut folia uitis, salicũ, &c. Corrigatur autem dolor sicut supra dictũ fuit in primo capite, & regimen ordinetur in contrarium discrasiæ, & particulariter perquiretur ex capitulis præcedentib. Surditas autem pendens ex neruo aut carne addita, raro propter loci nobilitatem curam recipit: interdum tamen curetur cum admin stratione medicaminis acuti una uice post aliam usq; dũ consumatur, sed esto memor ut id paulatim fiat & in longitudine dierum.

De uermibus aurium & paruis animalibus. Cap. 50.

CVm in aure fuerit titillatio, & pruritus, & dolor, & deinde ceciderint uermes ab aure, immittatur auri succus mẽtastri, aut foliorum persicorum, aut oleum de nucleis ipsorum, aut aloes in aqua dissoluatur et mittatur hæc enim uermes auris et parua animalia ingrediẽtia ipsam quando erunt in aure & in ulceribus nascuntur interficiũt.

Diuiditur hoc capitulum in partes duas. In prima ponit signa uermium & huiusmodi animalium in aure existentium In secunda ibi. Immittatur. Ponit curam de ambabus partibus simul. De prima dicit quando in aure sentitur titillatio quædam, idest, motus quidam cum agitatione parua, & adest pruritus quæ est una de decem & quinq; speciebus doloris. secunda prim. & dolor, scilicet, alius qui secundum plurimũ est pungitiuus, & aliquando maximus & spasmosus cum peruenit ad neruum auditiuum, & etiam cum maxima ægri angustia, & inquietudine, & aliquando aliquis uermis ab aure egreditur, hæc manifesta sunt signa ibi adesse uermes, uel similia animalia parua sicut pulices cimices, sanguisugæ paruę & similia. Vermes autem ibi nascuntur ex sanie, aut ex alia humiditate ibidem putrefacta. Aliquando uero aures ingrediuntur, sicut & alia animalia illis similia, & hi uermes quando sensibiliter lædunt operationes sunt morbus in numero sicut & uermes in intestinis. In secunda parte dicit, & ponit curam complendam quinq; intẽtionibus. prima uermes educit. Secunda si uermes educi non possunt, ipsos interficit. tertia interfectos educit & aures mundificat. quarta corrigit accidentia. quinta ordinat regimen. Prima intẽtio completur situata aure ægra sub radiis solis immittẽdo in orificio auris cottum infusum in lacte, aut in melle, aut in penidiis cũ lacte distemperatis in succo carnium pinguium assatarum. Ad dulcia enim & pingua mouetur uermis. Et post hoc sternutationem commouere ore clauso & naribus ut impetus & commotio magna fiat ad partes auris, cum quo excutiantur uermes exterius. Si uero fuerit sanguisuga quod forte cognoscetur aspiciendo aurem sub radiis solis, tunc sanguis columbæ in orificio auris imponatur, & si non separetur, quia forte iã adhæsit alicui parti, distilletur in aurem aqua salita aut lichinium & immediate separabitur, & tunc cum motu sternutationis aut tussis facilius poterit educi. Secunda intentio est uermes interficere, quam intentionem complet Rasis cũ succo mentastri calidi & sicci in secundo, multum proprio ad interficiendum uermes, similiter cum succo de foliis persicorũ similis complexionis & uirtutis etiam eos interficiens sua amaritudine, similiter cum oleo de nucleis ipsorum, aut aloe cum aqua dissoluto, distillando ex his duas aut tres guttas in aurem, & hæc cum hoc quòd uermes interficiunt etiã aures à sanie & humiditatibus extraneis mundificant, & nõ sinunt in ea fieri putrefactionem. Et breuiter omnia amara acuta, acetosa, sunt in hoc præstantia, & cum hoc si habeant singularem proprietatem contra uermes, magis conueniunt sicut absynthium, alpharasion, idest, radix mori secũdum aliquos, sed credo ꝙ sit prasium uel centaurea. & fortius his est calamenthum. Hæc enim aut aliquod eorum si bulliant in uino aut aceto sunt ultimæ, succus tamen ipsorum est potentior, necat enim uermes & dolorem sedat, & similiter succus capparis, succus radicis mori, succus cucumeris agrestis cum radice eius, & succus lupinorum amarorum, & ex bonis miscibilibus cum eis sunt fella aut euphorbium, & oleandro in est proprietas mirabilis adhæc. Dixit Galenus, si cætera non conferrent, sulphur uiuum & calx uiua terantur, & cum melle conficiantur, & cum aceto in aurem instillentur, & alkitrã distillatum in aurem eos pernecat, & per alkitram aliqui intelligunt resinam pini, aliqui picem, aliqui gummi cedrini, quælibet est bona, Quandoq; permiscemus placentia uermibus cum eis qui eos necant, sicut mel cum aliquo suprascriptorum. Auic. ponit hoc medicamen. ℞. uini. 3. 2. mellis. 3. 3. olei. 3. 1. misce cum albumine duorum ouorum fiant tepida, & imbibantur lanæ, & impleatur auris, & cubet super aurẽ, & nõ dormiat, deinde subito rapiatur, quoniam uermis egredietur. Tertia intentio est ipsos interfectos educere, impleatur ergo auris una uice post alia ex uino & oleo tepidis, & cum stuellis ex cotto factis circunducendo educantur, & cũ hæ intẽtiones complentur. dormiat ęger super aure ęgra, ad hoc etiã ualet immisio aquæ mellis, & ꝓprie uiolẽter cũ catathir, & postea exicatio cum stuellis de cotto. Quarta intẽtio scilicet accidentium correctio completur sedando dolorem aut curando ulcera ex putredine uermium derelicta secundum quod in capitulis præcedentibus dictum est, Quinta intentio scilicet debitum regimen perficitur utendo amaris, salsis, acutis, & acetosis, & ipsa masticando, masticata in ore tenendo & odorando, &c.

De his quæ in aures extrinsecus cadunt. Cap. 41.

QVm aliquid in aure figitur, oleum tepidum est immittendum, & patiens balneũ ingrediatur, ibi moram faciens donec corpus eius mollificetur. Deinde narib. insufflletur condisi, & teneatur anhelitus donec sternutatio

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tatio ſequatur:forſitan enim ſic egredietur. Si autem fuerit difficile,& non exierit,erit neceſſe ut cum ferro auri immiſſo extrahatur. Quod etiam in naribus eſt faciendum ſi quid eas ingreſſum fuerit, quod extrahi non poſſit. Quod ſi aqua aurem intrauerit,capite ad partem auris illius inclinato ſaliat æger.Quòd ſi non exierit,prouocetur ſternutatio, ut diximus.Deinde oleum tepidum multoties immittatur. Neq; hoc pro paruo eſt habendũ & præcipue ſi res malã habens qualitatẽ ingreſſa fuerit,ex ea nanq; grauis ſequitur dolor.

Diuiditur hoc cap. in tres partes.In prima ponit modum extractionis rerum duarum fixarum in aure. In ſecunda ibi. Quòd ſi aqua. Ponit modum extractionis rerum liquidarũ. In tertia parte ibi. Nec hoc pro paruo eſt. Facit medicum diligentem in huiuſmodi rerum extractione.In primaparte innuit duas intentiones.Prima eſt foraminis mollificatio & dilatatio & etiam mollificatio rei, quæ ingreſſa eſt aurẽ, aut ipſius comminutio ſi fieri poſsit inſtillando in aurẽ oleũ tepidum & ægrum ponendo in balneo ſcilicet, aquæ dulcis, & maxime fomentando aurem cum philtro aut petia infuſa in aqua tepida.caue tamẽ ne res quæ eſt ingreſſa aurem per humectationem creſcat,ſicut faba, phaſeolus, cicer & ſimilia, in his enim ab olei inſtillatione & fomentatione cauendum eſt.Secunda intentio eſt ipſius rei extractio, prouocãdo ſternutationem cum cõdiſi,aut elleboro narib.inſufflato, ore & narib.clauſis,ut cum impetu aere inſpirato, uerſus aurẽ moto,illa res ab aure excutiatur. Si autẽ cum ſternutatione exire non poterit, extrahatur cum inſtrumento cõgruo cũ quo etiam extrahuntur res narẽ ingreſſę cuius inſtrumenti figurã uides in margine, & cum hoc etiam extrahũtur lapilli in uirga retẽti. Sed bene caueat operãs quomodo ipſum applicet ne in profundum rem extrahendam impellat. De expertis per me in extractione rerum infixarum in aure eſt,ut lacerta uiua aut nouiter mortua applicetur cum capite ſuo auri, & ligetur ſic per tres horas retẽta,& cũ eã amouebis inuenies rem infixam adherentem capiti lacertę,& hoc ualet in extractione cuiuſcũq; rei ubicũq; fixa.In ſecũda parte dicit, quòd in extractione aquæ,& rerum liquidarum debet æger ſaltare capite incuruato ſuper aure ægra & liquor exibit. & ſi non ſufficiat prouocẽ ſternutatio ut prius. Vlterius dicit quòd medicus nõ debet eſſe negligens in extractione huiuſmodi rerum, & proprie cum ſunt affectæ mala qualitate, cauſant enim interdum dolorem fortem & alia peſsima accidentia. Ingentia autem in extractione hmõi rerum humidarum penes Aui.et alios,ſunt plurima.Primum eſt cum embula ideſt canula perforata, cuius extremitas bene cotto circundata in aurem ponatur ut bene adhæreat, deinde cum ore potenter fiat ſuctio, exibit enim ne detur uacuum. & ſimile huic eſt cathatir cum ſua extremitate in aure immiſſum. Secundus modus eſt vt ſpongia facta ſubtilis per fortem cõſtrictionem cum extremitate ponatur in aure:exiccabit enim humiditatem illã & ſimiliter huic eſt medulla melignæ, aut fuſtes anethi, aut papirus paluſtris cum extremitate ponatur in aure, poſtquam bene per conſtrictionem fuerit ſubtiliatum, vt creſcendo bene foramini adæreat.Deinde alia in extremitate cotto circundata uſq; ad tertiam partem ſui accendatur ignis,qui procedat ardendo uſq; prope aurem.ægro iacente ſuper aure ægra,& ſubito extrahatur & exibit aqua.Tertius modus eſt etiam ne detur uacuum, accipiatur ueſica, & in collo ueſicę fit cannula poſita & bene ligata,& in reſiduo ueſicæ ſint tres circuli ęque diſtantes bene adherentes & ligati cum ueſica ſiue conſueti,& ueſica hæc cum circulis ſuis conſtringatur uerſus collum ſuum, & cannula in aure ponatur cotto ſecũdum extremitatem ſuam circundata,& poſtea ueſica elongetur tenendo cannulam bene firmam, & exibit aqua ne detur uacuum,& adhoc optime faceret follis parius cuius cannula eſſet auri proportionata,his duabus intentionibus peractis.Sequitur tertia quæ eſt accidẽtium correctio maxime doloris,cuius cura ſuprapoſita eſt, & imponatur in aure oleum, & proprie de amygdalis amaris ſi aqua ingreſſa fuerit,& ſi lichinium aut aliud calidum oleum roſ. omphacinum inſtilletur,& idem facit, & ordinetur regimen ſecundũ exigentiam accidentium & intentionem,&c.

De ægritudinibus naſi.& primo de anatomia eius. Cap. 42.

IVxta ordinem à nobis præmiſſum habemus duo præcognoſcere.Primum eſt anatomia naſi. Secundum eſt modus congruus applicandi medicinas pro cura paſsionum naſi. Quãtum ad primum naſus deſcriptiue eſt membrũ inſtrumentale in ſuprema parte corporis ſitum ad lõgum ex duobus oſsibus, tribus chartilaginibus, & duobus muſculis compoſitum,duo habens foramina uſq; ad colatorium pene trantia ad euentandum cerebrum, odorandum, diſtinguendum literas,& ſuperfluitates à cerebro euacuãdum, finaliter ordinatum: eſt enim primo membrum inſtrumentale ſiue organicum,quia compoſitum,& ad plures operationes facientes pro bene eſſe indiuidui ordinatum.eſt autem in ſuprema parte corporis ſitum vt eſſet cerebro proximum, eſt autem factum oblongum: ſic enim melius deſeruit ad operationes de quibus infra.eſt autem compoſitum ex duobus oſsibus figuratis ſecundum formam duorum triangulorum, & ſecundum eorum angulos iunguntur colatorio, ſecundum baſes iunguntur inferius, ita ut naſus ſit maior & latior inferius quàm ſuperius.Hæc autẽ oſſa fuerunt ſubtilia, vt ſcilicet eſſent leuia neq; fuerũt multum dura, quia magna fortitudine non indigebant merito operationũ in quas ordinantur.Fuit etiam naſus compoſitus ex tribus chartilaginibus, duabus, ſcilicet,extremitatibus duorum oſsium,quorum iuuamentũ fuit triplex.Primum generale,ne membra mollia ſicut cutis & muſculi immediate oſsibus duris coniungerentur, ſecundum fuit, ut nares ſtarent apertæ, & poſſent dilatari & conſtringi ſecundum neceſsitatẽ aeris attracti & expulſi:ſi enim fuiſſet ſolum os non potuiſſet dilatari & conſtringi. Si vero caro & panniculus non ſtetiſſent nares dilatatę propter mollitiem ſubſtantiæ.Tertium iuuamentum,ut quaterẽtur in expulſione ſuperfluitatum, ſic enim adiuuat ad ipſarum expulſionẽ. tertia uero chartilago eſt in medio naſi diuidẽs ipſum per medium ſecũdũ longũ,& eſt durior ſuperius quàm inferius.Hoc autẽ factum fuit vt in naſo eſſent duo foramina, vt ſuperfluitates expulſæ à cerebro ſecundũ plurimũ tranſeant ſolum per alterum foramẽ & reliquum attractioni & expulſioni aeris libere ſubſeruiat.

Si enim non fuiſſet niſi unum frequenter ſuperfluitatibus à capite deſcendentibus per naſum fuiſſet impeditus tranſitus aeris. Et fuit compoſitus ex duobus muſculis paruis, vt ſua magnitudine non impediret alios muſculos, qui ſunt in genis deſeruientes motui labiorum & aliarum partium faciei.Fuerunt autem fortes vt fortitudine ſupplerent quod deficit in magnitudine, & ortum habuerunt à genis, quapropter nares verſus ipſas contrahuntur ſecundum uoluntatis imperium.Habuit autem duo foramina peruenientia ad colatorium quod eſt in oſſe baſilari,eſt enim ibi perforatum.Et ſimiliter perforati ſunt panniculi tegentes cerebrum ex ipſius directo uſq; ad caruncules mammillares,quæ ſunt in extremitatibus duarum partium uentriculi anterioris.Hoc autem factum fuit vt ſuperfluitates à parte anteriori cerebri poſſent expelli per nares,vt etiam ſpecies odoris & etiã fumalis euaporatio aeri permixta poſſent per foramina nariũ & colatorii & duorum panniculorum deferri ad caruncules mammillares qui ſunt organum olfactus. Subduntur autem poſtea in diffinitione quatuor iuuamenta ad quæ naſus ordinatur.Primum eſt ad euentandum cerebrum quod facit mediante multo aere in ipſo contento,quem modificat, vt modificatus tranſeat ad cerebri euentationem,licet maior pars aeris per ipſum attracti deferatur ad cordis euentationem. Secundum iuuamentum eſt,vt multus aer in ipſo contentus receptiuus ſpecierum odoris & fumalis euaporationis melius ad odoratum deſeruiat.Tertiũ ut per ipſum,ſcilicet paulatim expulſum,ſecundum exigẽtiam literæ etiam diſtinguãtur,nã taliter deſeruit naſus iuxta Auic.1.primi,cap.de anatomia oſsium naſi, ad diſtinguendum literas qualiter deſeruit foramen magnum fiſtulæ ad diſtinctionẽ ſonorum. Quartum iuuamentum fuit ad tegendum ſuperfluitates, & ipſas expellendum quæ à cerebro defluunt per nares. Cum enim manibus fit narium conſtrctio, aer per loca anguſta impulſus expellit cum uiolentia ſuperfluitates quibus obuiat. Ex his patet ſitus naſi,figura, quantitas,numerus partium, ſubſtantia. Ex quo etiam patet complexio, eſt enim frigidæ &

ſiccæ

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ficcæ complexionis. et colligantia, colligatur enim cum cerebro, colligatur etiam cum ore & gutture, quia per illa foramina est transitus ad guttur, colligatur etiam cum oculis. quia in superioribus partibus osium nasi sunt foramina quæ ad oculos terminantur, quapropter alcohol positum in oculo gustatur, aliqua parte ipsius resudant ad os per foramina narium. Potest autem pati omne genus ægritudinis, scilicet complexionis, compositionis, & unitatis & apostemata cuiuscunq; generis, & hæc sufficiant de anatomia.

Secundum autem perficiendum est modo applicationis medicinarum. pro quo sciendum quòd aliquando applicãtur capiti, & præcipue parti anteriori & maxime ad diuertendũ à naso, aliquando applicantur ori sub forma masticatorii, aut gargarismatis. Aliquando applicantur naribus quadrupliciter, aut infundendo eas liquidas in naribus capite conuerso ad posteriora, & melius est, saltem medicina existẽte acuta, ut os sit plenũ aqua, secundo naribus sugguntur, tertio sub forma odoris & suffumigii applicãtur, quarto sub forma pulueris insufflantur. Sciendum tamen est, q̃ si medicinæ fuerint acutæ, sequitur odor & dolor nasi & capitis cui oportet subuenire cũ attractione siue iniectione lactis & similiũ sedantium acuitatem & dolorem remouentium.

De sanguine à naribus fluente. Cap. 43.

HAec quinta pars de passionibus nasi habet quatuor cap. quorum primum est de fluxu sanguinis narium. Quid nominis satis notum est. Sed fluxus sanguinis narium descriptiue est exitus sang. per nares siue immediate ueniat à naribus siue aliunde. pro cuius notitia ut ueniamus ad secundum, scilicet ad species siue modos fluxus sanguinis narium. prima distinctio. Sciendum est quòd sanguis aliquãdo egreditur immediate à uenis quę sunt in naribus aliquando à uenis & arteriis longinquis, sicut ab arteriis retis mirabilis cum rumpuntur, aut ab aliis arteriis & uenis quæ sunt in cerebro. Nonnunquam rupta uena in pulmone sanguine impetuose expulso cum tussi, aliquando egreditur simul per os & nares. Item accidit sanguine impetuose uomito. Sanguis tamen ex naribus proprie secundum omnem intentionem medicorum dicitur de illo qui immediate egreditur de naribus aut cerebro siue rete mirabili. Secunda distinctio. Fluxus sanguinis aliquãdo est paruus sicut distillãs, aliquãdo multus & impetuosus, aliquãdo medius inter hos. Tertia distinctio. Aliquando est à uena, aliquãdo ab arteria. Quarta distinctio. Aliquando est periodicus, aut de mense in mensem, sicut aliquando accidit mulieribus quibus retẽta sunt menstrua. Hic enim supplet uicem fluxus menstrualis. Et aliquando habet alios periodos, secundum quod in diuersis temporibus tantus congregatur sanguis, ut sufficiat ad fluxum, aliquando est sine periodis. Quinta distinctio. Aliquando huiusmodi fluxus est criticus aliquarum egritudinum precedentium, aliquando non criticus. Sexta distinctio. Est aliquando iuuatiuus, aliquando est nocuus. Iuuatiuus quidem est existente multa plectoria cum uenæ sunt tensæ, color rubeus præter modum, & facies tumens, imminet enim periculum aut fracturæ uenæ aut suffocationis subitæ. Similiter cũ sanguis esset nimis acutus licet etiam esset mediocris quantitatis. In his enim casibus fluxus sanguinis ex naribus optime confert. Est enim iuuatiuus in multis ægritudinibus quę sunt aptę critice terminari per fluxum sanguinis narium, sicut apostemate cerebri & propriè calido & sanguineo aut cholerico in sodã ex sang. proueniente & in synãche & peripneumonia aut pleuresi & apost. hepatis & in morbillis & uariolis & feb. synocha, & febre tertiana & causone in quibus maxime cholera esset mixta cum sanguine. Sed dicit Aui. 5. tertii cap. de fluxu sanguinis narium, quòd pleuresis est apta melius & frequentius terminari fluxu sanguinis nariũ quàm peripneumonia, cuius causa quia secundum plurimum fit pleuresis à sanguine cholerico qui est aptus per nares expelli. Et etiam uena arterialis deferens sanguinem ad pulmonem, minorem habet colligantiam cum uena chili ascendẽte quã uenæ pectoris ab ea ramificatæ. dicit tamen A. etiam uena chilis ascendens à qua ramificantur uenæ disseminatæ per pectus est proximior uenis narium siue quæ terminantur ad nares quã pars uenæ chilis à qua ramificatur uena arterialis deferens sanguinem ad pulmonem. Dicit tamen A. 2. quarti de iudiciis fluxus sang. narium, quòd peripneumonia terminatur per fluxum sang. narium, & quòd pleuresis quãtum adhoc iudicium est medium quem passum credo sic esse intelligendũ, scilicet quod pleuresis rarius terminatur per fluxũ sang. narium quàm multa alia apost. ut uerbi gratia rarius quã apostema cerebri & synanche, frequentius tamẽ quàm peripneumonia ego tamen cum uiderim centum pleureses & multas peripneumonias, nunquam uidi nisi unam pleuresim sanguinis fluxu terminari. Nullam autem uidi peripneumoniam sanguinis fluxu terminari, sed bene multas phreneses sine apost. cali. cerebri. Et forte etiam quod apãta hepatis & proprie existentia in gibbo & frequentius terminantur per fluxum sang. narium quàm pleuresis cum trunchus uenæ chilis transeat per gibbũ hepatis. Et forte hoc intellexit A. in proprio capite de fluxu sang. narium, cum dixit, iuuatur eo præcipue ęgritudinibus acutis & in apost. intrinsecis & proprie sanguineis & cholericis in cerebro, deinde in hepate, postea in uelamine, idest, diaphragmate, & per uelamen etiam possumus intelligere pleurã, ex hoc ordine Auic. possumus intelligere suãm prædictam. Aliqũ hic fluxus est nociuus sicut quando superfluit, tunc enim in cholericis facies citrinatur cholera furente & ebulliente & residuum sanguinis adurente, & in phlegmaticis facies pallidat, & fit plumbea phlegmate multiplicato, & in melanch, fit facies fusca, & pierũq; in omnib. istis facies tendit in colorem mortui spiritu' paucificato, & extremitates infrigidantur & cadũt in syncopim, & interdum moriuntur, & præcipue cum magna quantitas in paruo tempore egreditur, sicut. 25. lib. licet mulierem uiderim euasisse postquam ab ea egressæ sunt. 25. lib. sang. per matricem in tribus diebus, sanguine autem in multa quantitate sed paulatim fluẽte & in pluribus diebus, debilitatur hepar, & peruenitur ad hydropem & corpora uehemẽtius præparata ad fluxum sang. narium sunt corpora citrina subtilis sanguinis, & iuuatur ex eo qui temperatus est.

Causæ fluxus sanguinis narium sunt multiplices, scilicet secundum quod differẽter sanguis egreditur. Aliquãdo enim aperiuntur uenarum orificia. Aliquando uenæ soluũtur, aut secundum longum aut secundum latum totaliter, aut secũdũ partem. Aliquando sanguis egreditur resudando. Orificia autem uenarum à quib. potest sanguis resudare, licet sint multa fere ad uniuersam cutim terminata, unde aliqui per hunc modum sudarunt sudore sanguineo, sicut de Christo credimus, licet illud etiam potuerit esse per resudationẽ à uenis. Tria tamen sunt loca famosa in quibus frequenter sanguis egreditur per orificia uenarum ad illa loca terminata scilicet nasus anus & matrix.

Causæ autem apertionis uenarum siue orificiorum. Quædam sunt primitiuæ, sicut aer calidus, statio sub sole, balnei ingressio, cibi et potus calefacientes, repletio multa ciborũ, motus violentus, furor & ira, similiter percussiones, casus, & offensiones, clamores, leuationes ponderum, iterum aliquæ medicinæ sicut aloes, scãmonea, & similes. Et aliquę sunt corporeæ sicut multitudo sanguinis, aut ipsius acuitas & subtilitas, feb. calefacientes, debilitas uirtutis retentiuæ & similia. Causæ autem solutionis uenarum sunt iam dictæ primitiuæ & corporeæ, similiter ulcera corrodentia. Causæ autem resudationis sanguinis est caliditas & subtilitas ipsius & dilatatio pororum & raritas texturæ &c.

Signa quædam sunt prognostica sicut splendor apparens in utrisq; oculis & lineæ albæ, & rubedo, & citrinitas, & proprie post sodam & reliquas ęgritudines, de quib. supra, aptas fluxu sang. terminari, ipsæ enim ægritudines sunt signa fluxus sanguinis futuri, splendor tamen apparẽs in utrisq; oculis potest intelligi ex parte ægri & ex parte aspicientis in oculum, utroq; modo nunciatur fluxum sang. futurum, pruritus autẽ & titillatio accidens in naso cum signis iam dictis significat iam fluxum sanguinis proximum. Signa autem quod sanguis egrediatur ex naso immediate sunt, quia per approximationem alicuius lichinii constringentis ad intra nares facile sedatur: secundum quia nullo loco capitis dolor percipitur. si uero sanguis sit ex cerebro in aliqua parte determinata dolor percipitur & non facile sedatur fluxus sang. imo in naso posita nihil conferunt. Quod autem sit ex ruptura uenæ in cerebro,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

rebro, & non ex re ſudatione cognoſcitur, quia multus eſt & craſſus, proueniẽs autem reſudãdo, paucus & ſubtilis. Quod autem ſit ex arteria cognoſcitur, quia calidus rubeus cũ claritate, ſubtilis, & eſt cũ ſpuma frequẽter & impetuoſe egreditur. Sanguis autem ex uena eſt rubeus tendens in fuſcũ, craſſus, ſine ſpuma, cum paruo impetu egrediẽs. Quod autẽ ſit periodicus cognoſcitur, ex determinata periodo ſeruata, quod autem ſit criticus cognoſcitur, quia ſequitur alias ægritudines, & cum ipſo ut plurimum terminantur, quòd autem ſit iuuatiuus cognoſcitur quoniam ſequitur bona cõferentia & bene toleratur, contrariorum contraria ſunt ſigna. Cauſæ autem primitiuæ & corporeæ ſeipſas oſtendunt. quòd autem ſit ab ulceribus cognoſcitur, quia poſt ſaniem ſanguis egreditur, & ſignificat ulcus ambulatiuum, ſcilicet crroſiuum aut putridum.

Prognoſtica. Primum. Fluxus ſanguinis narium ex fractura arteriæ in cerebro difficulter curatur, & ſecundum plurimum male terminatur, et proprie ſi frãgatur arteria retę mirabilis. Secundum eſt A. Et ſcias quòd quãdoq; uiuit homo fluxus ſang. nariũ uſq; quo egrediantur. 20. lib. & uſq; ad. 25. lib. deinde moritur, licet ut antea dixi, uiderim ſuperuixiſſe mulierem, cũ tribus diebus egreſſæ fuerũt. 25. lib. ſanguinis.

EX his quæ ſanguinis de naribus fluxum retinẽt, eſt ſuc. albedorogi cum campbora fuerit in eo reſoluta naribus immiſſus, confert enim ei qui hãc paſſionem incurrere ſolitus eſt, ante eam iniectus, aut in hora ægritudinis. Aut ſumatur gypſum cinis chartæ de panno gallæ, ſang. draconis, calcis, gezi, & puluerizata naribus inſufflentur. Aut lichinium in eis intinctum mittatur in nares. Aut alumẽ iameni puluerizatum, ut alcohol cum amilo eiuſdem quantitatis naribus inſuffletur.

Hoc capitulum de ſang. fluente ex naribus, diuiditur in tres partes. In prima ponit quædam medicamina naribus imponenda. In ſecunda ibi. Quòd ſi adhuc uehementer, curat fluxum ſanguinis per diuerſionem. In tertia ibi. Medicamen quod uehementer ualet ponit aliud medicamen naribus imponendum. Prima pars poteſt diuidi in tres partes, ſecundum quod tria ſunt medicamina, de quibus facit mentionem partes patebunt. Primum medicamen eſt ſuc. albedorogi, id eſt, ozimi maioris ſiue baſiliconis, de quo uerbi gratia ſumatur. ʒ. 1. & miſceatur media drachma camphoræ. Et ſi maior eſſet caliditas ſit. ʒ. 1. confert enim, ut dicit Raſis in textu curando, & perſeuerando, cum autem baſilicon ſit triplex, ſcilicet maius habẽs folia magna & ſtipitem ſatis longum & eſt commune, ſecundum minus habens folia parua, redolẽs odorem gariophil. & dicitur ozimum gariophilatum, tertium habens etiam folia ſatis magna redolens odorem citri & dicitur citrarium. De maiore eſt hic ſermo. Retinet enim ſanguinem à forma ſpecifica, non à qualitate manifeſta. Imo quia calidum eſt fortaſſe magis adiuuaret ad ſanguinis prouocationem. Et ideo ſecũ permiſcetur camphora frigida in quarto ad reprimendam eius caliditatem. ſtuellus itaq; in eo infuſus & naribus immiſſus optime iuuat. Secundum eſt hoc. Recipe gypſi frig. ſic. & ſtiptici, cineris chartę de panno calidi, ſicci & ſtiptici, dicitur de panno ad differentiam chartæ, de papiro paluſtri ſuper qua antiqui ſcribebãt, gallarum frig. & ſic. & ſtipticarum, ſang. draconis frig. & ſic. & ſtiptici & inuiſcatiui, calcis calid. & ſic. in quarto, & cauſticæ, zezi, id eſt uitrioli calid. & ſic. in quarto, omnium ana. 3. 1. & puluerizata ſubtiliſsime naribus inſufflentur. Aut lichinium ex cotto prius infuſum in albumine oui, deinde iſto puluere aſperſũ naribus immittatur.

Vltimum medicamen eſt alumen iameni, calidum & ſiccũ & ſtipticum ſubtiliſsime puluerizatum & mixtum cum æquali quantitate amyli retinentis ſua inuiſcatione.

Quòd ſi adhuc frequenter manauerit, ſuperiores adiutoriorum partes apud aſcellas cum inſtita & coxa apud inguina ligentur, & teſticuli ſunt ligandi ſimiliter. Si uero paſſio inualuerit, phlebotometur cephalica eiuſdem partis de qua fluit ſang. Si autem nec hoc modo ſtrictus fuerit, magnæ uẽtoſæ cum igne ſuperponãtur ueneri ab ea parte de qua fluit. ſang. Medicamen quod uehementer ualet ad ſanguinem conſtringendum. ſumatur calx al. et leuis qua utuntur aurifices & ſæpe naribus inſufflatur ſine interpolatione & lichinũ albumine oui illinitũ ea inuoluatur et naribus immitatur.

In hac ſecunda parte curat fluxum ſanguinis diuertendo. primo ſine euacuatione, ſecundo cum euacuatione, ſcilicet phlebotomia, & patet. Et in ultima parte docet aſſumere calcem, qua ſcilicet vtuntur aurifices & naribus frequenter inſufflare uel in lichinium in albumine oui illinitum, & poſtea ipſa inuolutum naribus imponi &c. Pro ordinatione curæ fluxus ſang. narium, ſciendum quòd fluxus criticus non eſt cõſtringendus, Imo adiuuandus niſi uirtutem debilitet. Similiter fluxus factus à natura ſtimulata ipſius multitudine, aut ẽt ipſius acuitate cum mediocri quantitate eius non eſt reſtringendus. Imo in exitu. 4. lib. eſt aliquando ægro iuuamentum non paruum, quo fortaſſe præſeruatur ab apoſtemate uel ruptura uenæ, uel morte ſubita & ſimilibus. Reliqui autem fluxus ſunt ſecũdum plurimum reſtringendi. Et etiam iam dicti cum nimium exuberant.

Cura ergo fluxus ſang. narium triplex exigit regimen. primum uniuerſale, ſecundum particulare, tertium commune utriuſq;. Primum completur quatuor intentionibus. prima ſanguinem infrigidat & incraſſat, caliditatem membrorum reprimens. ſecunda diuertit. tertia uias & meatus quibus ſanguis ducitur ad nares, cõſtringit. quarta cauſam fluxus remouet. Prima completur ex his quę actu & potẽtia, aut utroque modo infrigidant interius & exterius applicitis, ut ſi hepar ſit in cauſa, aut cerebrum propter ſuperfluam calid. & ſimiliter uniuerſum corpus infrigidetur cum aceto, aqua roſacea, ſuc. ſemperuiuæ, ſolatri & ſimilium, quæ ſint actu & potẽtia frig. ſed ſint propria membris quibus applicanẽ; & ſi totũ corpus ſit in cã, totũ corpus in aqua frigida ſtundanẽ, uirtute & reliquis conſentientib. & interius ſumat ſyrupum de papauere & ſimilia, præcipue infrigidẽtur teſticuli cum aceto & aqua ueri frigoris. Secunda intentio, ſcilicet diuerſio perficitur ſtringendo fortiter adiutoria prope aſcellas & coxa, prope inguina & mammillas in radicibus ſuis, & teſticulos quæ ligaturæ ſint doloroſæ, & ſæpe remutẽtur. Item ponatur uentoſa ſuper hepate ſi fluat ex nare dextra, & ſuper ſplene ſi ex ſiniſtra, & ſuper utroq; ſi fluat ex utraq;, & ponatur ſuper ſumine & ſuper ſpatulis & ſuper nocra, nam conferunt. Item diuertatur ſanguis cum phlebotomia. Et ſi fuerit magna repletio in toto fiat ex ſaphena uel ex aliis uenis pedis eiuſdẽ lateris. Et ſi hepar fuerit in cauſa, phlebotometur baſilica. Si uero repletio fuerit parua aut à furcula ſupra, phlebotometẽ cephalica dextra aut ſiniſtra, & fiat ſemper phlebotomia ſubtilis & hauriatur quantitas ſang. ſecundum quantitatem repletionis & tolerantiæ uirtutis, imo lipothymia ſi ſuperuenerit, eſſet efficax remedium ſtringendo ſanguinem. Sed conſulo quòd ſi fluxus dat inducias ut quia non ſit impetuoſus uel fortaſsis ſit periodicus, quod potius reiteretur phlebot. quãquod magna quãtitas una uice extrahatur, ſed impetuoſo & non dante inducias iudico contrarium. Sed Meſue dubitans à qua iſtarum duarum intentionum ſit inchoandum, in actu practico, dicit & bene. Quòd ſi fluxus ſanguinis eſt propter calid. & ſubtilitatẽ, inchoetur à prima. Si uero propter multitudinem tantum, aut multitudinem cum acuitate ſimul à ſecunda eſt inchoandum, quamuis eadem hora ſit ad ambas feſtinandum. Tertia intentio ſcilicet conſtrictio ductuum & uiarum perficitur cum frig. actu & potẽtia, & ſtipticis applicitis ſuper loca uiarum & tranſitus ſang. ad nares, & cum debita conſtrictione, quapropter applicentur acetum & aqua roſ. & ſimiliter ſuc. frig. iam dicti ſingulariter aut coniunctim circa collum, ut oppilentur & claudantur uenæ, deferentes ſanguinem ad caput. hoc idem fiat circa frontem & tempora & ſi opus ſit maioris conſtrictionis ſupraſcriptis, poſſunt addi bolum armenum, terra ſigillata, ſang. draconis, albumen oui, trochiſci de karabe de terra ſigillata & ſimilia. Quarta intentio, ſcilicet remotio cauſæ perficitur hoc modo. Nam ſi cholera fuerit in cauſa calefaciens, ſubtilians, mordicans, & ſtimulans uirtutem expulſiuam euacuetur cum decoctione prunorum, tamarin. mirob. citrin. cum pauco caſsiæ aut manna. Si uero aquoſitas eſſet in cauſa educatur cũ decoctione

aut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aut suc.ireos & similibus,sint tamen admixta cum mirobalanis chebulis,bdellio & similibus cõstringentibus. Et in hoc casu prima intentio iam dicta non habet locum. Et tertia intentio complenda est calidis,& sic.stipticis inuiscantibus, sicut cum thure,mastiche,alumine,nuce cupresi & similibus, quæ tam in decoctione,quàm in substantia possunt applicari ad constringendum uias & transitus.Et nota quòd ubi fluxus esset periodicus,aut daret inducias,hæc intẽtio quæ est quarta deberet esse prima, sed in fluxu non dante inducias debet esset quarta &c.

Secundum regimen, scilicet particulare siue locale completur cum medicinis naribus impositis constringentibus secundum unam aut plures harum quinq; uirtutum.Prima est uirtus infrigidatiua congelans sanguinem & incrassans. Et istæ sunt sicut opium,hyusquiamus,camphora, mandragora, papauer,solatrum,semẽ lactucæ & suc.eius,semperuiui.Aliq; sunt cauterizantes,facientes escaram,sicut arsenicum, calx, colchotar,calchantum,æs vstum,flos æris & similes. & Cauterium actuale ubi conuenienter potest applicari, obtinet principatum.Conglutinatiuæ uero sunt sicut farina uolatilis albumen oui,charta combusta,spongia marina combusta, pili leporis & coagulum eius,fumus thuris & thus,aloes,gypsum,gummi assum,drag.combustum,pennæ combustæ, & rasura lebetis terrei qui sæpe steterit ad ignem.Aliæ sunt uehementer stipticæ.vt rosa,semen eius,suc.barbæ hircinę, gallę. suc,palmæ,balaustia,cortices granatorum, alumen, hæmatites,myrrha,karabe.sang.draconis,bolus armẽ.terra sigillata acatia,suc.rubi,suc.foliorũ pirorũ & similes.Aliq; enim à proprietate retinent,sicut stercus asini odoratum insufflatum.Si militer stercus porci,suc.porri,suc.basiliconis,menta & plura his similia. Cerebella autem gallinarum comesta in magna quantitate retinent sanguinem fluẽtem de pelliculis cerebri.Et secundum sententiã Gal. quinto de ingenio sanitatis,thus & aloes incorporata cũ albumine oui, ita ut habeant mediocrem spissitudinem,sicut mel,excedũt omnes medicinas in cõstrictione sanguinis fluẽtis ex pelliculis cerebri Et in hoc medicamine secunda uirtus aloes, quæ est inuiscatio reducitur ad actum, & nõ tertia per quam aperit orificia uenarum. Vbi cõtra,si in potu sumeretur tertia reduceretur ad actum,& nõ secunda,uel saltem magis operaretur per tertiam quàm per secundam.Securiores tamen medicinę,& cęteris præligendæ sunt stipticæ inuiscantes,restringentes à forma specifica.Frigidæ enim congelantes corrumpunt spiritum,& calorem innatum,sed in approximatione cauterizãtium est timor de casu escarę & de fluxu uehemẽtiori.Istę uero medicinæ aliquando applicantur sub forma pulueris, & sunt subtilissime puluerizandæ,& elaborandum est,vt bene adhæreant.Aliquando approximentur stuellæ, siue tentæ infusæ in ipsis,& elaborandum ut bene obturẽt nares,& multum ad superiora transeant,neq; remoueantur nisi postquam de fluxu sanguinis securi sumus. Sunt tamen aliquæ medicinæ,quæ portatæ,vel suspensæ collo,stringũt sang. sicut iaspis & similia. Tertiũ regimen respicit accidentia, subueniatur ergo debilitati uirtutis cũ uino,aqua carnium, & similibus. Item si sanguis transiret ad pulmonẽ procuretur eius extractio;& melius esset,ut transitus eius ad pulmonem prohiberetur frequenti extractione eius quod descendit. Et similiter prohibeatur eius transitus ad stomachum, & si transiret uomitu educatur, & si transierit ad intestina cum solutiuis, & sang.discoagulãtibus per os sumptis,& cũ clysteribus &c. Regimen autem sex rerum non naturalium declinet ad frigidum & siccum,scilicet aer,& cum hoc sit boni odoris, unde sternantur in loco habitationis folia pirorum, citoniorum, mespilorum, sorbarum rubi, & similia, & sit aer aliqualiter obscurus.Et pauca etiam habeat uestimenta, & non stricta, & proprie circa collum. Et nihil teneat in capite,& stet capite eleuato.Cibi sint similiter huius intentionis frigidi, sicci,stiptici, uiscosi. Et bibat aquam calibeatam. Et comedat pedes & extremitates animalium,& pisces uiscosos, somnus sit multus,sed interruptus,ne sanguis declinet ad pulmonem uel ad stomachum, & dormiat capite eleuato, procuretur uentris solutio cum clysteribus leuibus, & similibus non agitantibus.Nares autem nõ demucet, aut demucet minus quã põt.Sit quietus animo & corpore,ita vt vix loquatur, & caueat ab ira,furore,gaudio,timor tñ adiuuat ad cõstrictionẽ.

De ulceribus narium. Cap. 44.

Quid nominis, & quid rei ulceris narium sunt satis ex dictis manifesta. Species autem sumuntur quandoq; ex parte membri patientis,quandoq; ex ulceribus in seipsis.Primo namq; quędam sunt extrinseca quædam intrinseca.Intrinsecorum autem quædam sunt in alkaeisim,& sunt praua, quædã in colatorio, & sunt pratiora. Quædam in carunculis mammillaribus peruenietia usq; ad ipsam cerebri substantiam. & sunt prauissima. Et ubicunq; sunt,aliquando sunt superficialia,& sunt leuiora, aliquando se profundant sicut cauernæ, & absconsiones, & sunt difficilia.Ex partem autem sui distinguuntur. Nam quædam sunt sicca,crustosa à quibus fere nihil emanat, & sunt superficialia pendentia à uaporibus,aut humoribus adustis, quædam sunt humida à quibus notabiliter sanies emanet. Et istorum quædam sunt mũda à quibus sanies laudabiliter emanat, quædam uirulenta,quædam sordida,quædam putrida,quædã corrosiua,quædam fistulæ,quædam cancrosa.Item quædam horũ sunt recentia,quædam chronica & antiqua. Causæ ulcerum sunt apost.aut bothor,quæ rumpuntur in naribus.Aut vulnera à causa primitiua illis partibus illata, quæ postea fiunt vlcera.Aut humores acuti paulatim se profundãtes. Aut uapores acuti ad partes narium eleuati paulatim excoriantes donec se profundent.Causæ remotiores sunt quæcunq; possunt hos humores & uapores multiplicare, & hi humores quandoq; defluunt à capite per uiam catarrhi. Aliquando ab aliis consurgunt partibus,& quandoq; in principio cum veniunt ad membrum non sunt adusti, sed postea tandem aduruntur sicut videmus multa apost.à principio non cancrosa,quæ tandem ad cancrum permutãtur.Signa. Vlcera si extrinseca sint sensui subiacent.Si uero profundentur,ex sanie, aut ex crustis.deinde egredientibus cognoscuntur, & dolore interius sensato,nam ubi dolor ibi ægritudo.

Et si sint in kaeisim frequenter obturant nares.Et in colatorio sanies fœtens per os egreditur. Quæ si proueniat ex ulcere,& corruptione ossis est subtilis.Sed in carũculis mãmillaribus nocetur olfactus.Et si proueniat ad cerebrum anterius tandem nocetur sensus communis & adest febris.Et si profunda sint & ampla,ex egressione multæ saniei.Si mũda, etiam ex sanie laudabili.Si sordida ex sanie crassa,Si virulenta,ex sanie subtili. Si putrida ex fœtore saniei. Si corrosiua ex exitu sang.cum sanie,aut post saniem corrosione tendẽte ad partes sanas.Cancrosa ex signis cancri cognoscuntur,maxime ex dolore fulmineo cum sanie fœtentissima inde egrediente. Sed fistulæ ex antiquitate, & sanies communiter est subtilis,quæ aliquando paucificatur,aliquãdo multiplicatur. Causę autem vlcerũ se ipsas ostẽdunt.Prognostica.Primum. Vlcera extrinseca superficialia,munda, retentia facile curantur.Secundum.Occulta profunda immũda difficillime curãtur maxime ossibus nariũ,& colario cõicata. Putrida vero corrosiua cancrosa maxime carũculis mammillaribus,& cerebro communicantia plurimum sunt pernitiosa.&c.

Cum in naribus fuerint escaræ;cera & oleũ,& adeps gallinaceus eis immittatur. Et aquam calidam naribus in mane multoties per aliquot dies odoret. Cũq; pustula egredi cœperit, lichinium aceto forti infusum in quo sal positum sit naribus immitatur,ac super eas similiter ponatur, siccabuntur enim ex hoc, & non prolongabitur earum mora. Quòd si ulcera ibi affuerint,unguento de ceruſa curentur.

Diuditur hoc caput in duas partes, primo ponit curam ulcerum,quæ sunt sicca crustosa. In secunda ibi. Quòd si ulcera &c.Ponit curam ulcerum humidorum.De prima dicit, ꝙ cum in naribus sunt escaræ,& crustæ,primo debet æger odorare frequenter aquam tepidam, idest uapores aquæ calidæ ad nares recipere, postea immediate naribus imponere unguentum hoc.℞.adipis gallinæ,olei ana.3.s.vel quãtum vis, ceræ quantum sufficit,fiat vnguentum molle,hoc ter aut quater in die ponatur debite calidum, & continuetur quousq; escaræ ceciderint, & post earum casum stuellus ex cotto in aceto solito infusus naribus immitatur,& aliquoties replicetur,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tur,ex his enim medicaminibus ęger ſatis cito ſanabitur.De ſecunda parte dicit,quòd ſi ulcera,ſcilicet humida in naribus fuerint curẽtur cũ vnguẽto de ceruſa,cuius deſcripto notiſima eſt,& proprie apud Meſuem,& maxime ſi ulcera ſuperficialia fuerint,& affuerit ibi mala complexio calida.

Horum ulcerum cura triplex exigit regimen,uniuerſale, particulare,& tertium quod eſt commune utrique. Vniuerſale uero quatuor cõpletur intentionibus prima eſt euacuatio,ſecunda diuerſio,tertia regimen membri mittentis,quarta fluxus interceptio.Pro prima intentione complenda maxime attendatur cacochimiæ totius,& maxime membri mittentis, ita vt fiat phlebotomia,aut alia euacuatio ſecundũ ꝙ oportet etiam iterata ex ſuis partibus minoratione,digeſtione,& eradicatione,quæ qualiter fieri debeat eſt ſatis ex ſępe dictis manifeſtum.Secunda,ſcilicet diuerſio completur cum omnibus,aut pluribus generibus diuerſionum de quibus ſæpe dictum eſt:Sed ex propriis eſt uentoſatio,aut ſanguiſugarũ applicatio circa ſecũdã aut primã ſpondilem, ſicut ex proprie eradicantibus cãm coniunctã, eſt phlebot. uenarũ naſi.

Regimen autem membri mittentis,quod ſecundum plurimum eſt cerebrum completur euacuando ab ipſo diſcraſiam eius corrigendo,& confortando, quod qualiter fieri debet, patet ex præcedentibus taliter etiam rectificetur hepar, & cætera membra principalia, & ſibi deſeruientia, vt ſanguis delegatus ad nares ſit conueniens in quãtitate, & qualitate. Intercipitur autem fluxus vngendo nares circuncirca cum defenſiuo facto ex bolo arme.aceto,oleo roſaceo, aut ſibi ſimilibus,ſecundum diſcraſiæ exigentiam, & ſimiliter ponendo ſtiptica,fluxus ad nares prohibẽtia, fronti & temporibus ſi per eam regionem materię fluxerint.Secundum vero regimen,ſcilicet locale, ſi vlcus fuerit cruſtoſum perficitur duabus intentionibus. Prima eſt mollificatio cum vnguento in textu dicto,& uapore aquæ calidæ, aut aliqua decoctione mollificante,prius naribus applicita,& ex propriis eſt butyrum recens.Et ſi affuerit caliditas miſceantur cum oleo uiolaceo,aut mucilagine pſilii,aut mucilagine ſem.cytoniorum Et ſi non fuerit caliditas cum oleo ſeſamino,amyg.dulcium, & pinguedine gallinæ, mucil.maluauiſci,ſem.lini, & ſimilibus, & eſcara remota infundatur ſtuellus in aceto ſalito, & expreſſus aliqualiter inuoluatur vnguento de ceruſa,aut tetrapharmaco facto,ſcilicet ex lythargyrio,aceto & oleo,aut cum vnguento de thutia,& naribus immittatur. Si uero ulcus fuerit humidum & mundum ſolum tres exigit intentiones. primo ſcilicet mundificationem complendam cum aqua mellis,quod ſit ſub quadruplum ad aquam, & ſi ſit cum ſignis frigiditatis,cum vino decoctionis mellis,& bulliat ad conſumptionem tertię partis.Secundo,carnis generationẽ, complendam cum his,quæ dicta ſunt in cura ulcerum auriũ, ab illo tamen poteſt demi ziniar cũ huic minus ſicca debeantur quàm auribus,& magis ſicca quàm oculis. Vnguentum quoq; tetrapharmacum,& de ceruſa eſt adhoc conueniens, & cum hoc complebit etiam tertiam intentionem,quæ eſt ſigillatio,& ſi opus eſt confortetur cum pauco colcothar, aut alumine. In vlcere vero ſordido indigemus maiore abſterſione,ſicut oxymelle ſimplici,& etiam ſcyllitico apud maiorem neceſsitatem,& poſtea generetur caro, & cicatrizetur ſecundum opportunitatem. Sed in virulentis maiori indigemus exiccatione, ſicut ſangu.draconis, ſcoria ferri, tuthia, cadmia,& ſimilibus cum ſucc.plantaginis,quibus apud maiorem neceſsitatem poſſet addi aliquid aluminis, aut aliquid paruum aquæ aluminoſæ, & pauca indigemus abſterſione. Et hæc etiam cicatrizabunt, & proprie ſi ponatur in forma pulueris:Et ſi tuthia aut cadmia miſceantur cũ thure aut ſarcocol.cũ oleo roſ.& cera carnem generabũt. Si vero vlcus fuerit putridũ cũ carne,aut oſſe corrupto,aut corroſiuũ, aut fiſtula.quatuor exigit intentiones,ſcilicet corroſionem, aut cauterizationem complendam cũ ferro ignito figurato ſecũdũ exigentiam partis cauterizandæ, & proprie ſi malitia fuerit magna. Et melius eſt ſi ferrum illud ignitum immittatur per cannulam ferream circũlutatam luto ſapiẽtiæ,ſiue alchimiſtrarum,aut cum medicina corrodente,aut cauſtica.Et ex leuibus eſt vnguentũ Aegyptiacũ, & fortius illo eſt quod fit ex viridi æris alum.melle,ana partibus æqualib.& adhuc fortius eſt quod fit cauterio facto cũ capitello diſſoluto, fortiſſimum autem omnium eſt arſenicum ſublimatum. Sed nõ ponatur niſi in pauca quantitate,ſcilicet ad quantitatem grani mellicæ,aut grani frumenti. Ex eo tempore quo iſtæ operationes fiunt tueantur partes circunſtantes cum aquis,& ſuccis frig.poſtea procuretur caſus eſcaræ non quidem putrefacientibus,ſed cõ vitello oui,oleo roſaceo, & pauco ceruſæ, aut cum ſtuello in lacte infuſo, & poſtea locus mundificetur cum aqua mellis,tertio caro generetur.Et tandem cicatrizetur.Et ſi eſſet os diſcoopertum,tentetur ipſius ſquamatio, & oſsis corrupti emiſsio cum alumine, aut uitriolo ſæpe ſuper oſſe iterato.Si vero vlcus eſſet occultũ,& profundaretur ad colatorium, & ad partes diſtantes mundificetur cum hydromelle attracto per nares.Et ſi opus ſit maiori exiccatione ad datur oxymel ſimplex,aut compoſitũ. Et adhuc apud maiorẽ neceſsitatem, & ubi eſſet caro putrida,addatur vnguentum Aegyptiacum,& per nares ſugatur,ſed melius eſt, vt capite conuerſo ad poſteriora per nares huiuſmodi inſtillẽtur etiã fortiter ſugendo. Quidam præcipiunt filum ſugi per nares, & eleborare,vt deſcendat per os,& habeat plures nodos, & in modũ ferrę trahatur,& retrahatur donec locus ſanguinet. Quæ operatio mihi videtur ſatis vana & fortuita, ſecabitur eſſim non ſecãdum.Sed forte in hoc poſſet eſſe aliquod iuamentum,vt in extremitate fili ligetur aliqua petia ſubtilis linea,& vnguento aliquo vngatur,aut aliquo liquore vt attrahatur ſuperius per filum egrediens,per os, & ibidem dimittatur uſq; ad ſequentem mutationem, & poſtea in ſequente mutatione illi petiæ,quæ ſecundum aliquam partem remanſit extra nares ſumatur alia petia conſimiliter vncta, & attrahatur,debet autem petia illa eſſe vncta aut infuſa in liquore conueniente ad intentionem quam queris,ſcilicet corroſionis,mundificationis,conſolationis &c.Sed maxime cũ opus eſt ſuperflua corrodere: Aliter & melius poſſemus primam petiam abiicere,& filo interius remanenti aliam innectere, & ad ſuperiora trahere.Dicit enim Meſue quòd conſuetudinaria vlcera, ideſt longo tempore conſueta ex defluxu,ſcilicet materiæ ad nares,quæ ſunt ſicut cruſtæ & bothor rub.coloris, & aſperitates curantur cum duobus cauteriis poſitis inter labia, & gingiuas iuxta dentes caninos, & aſcendunt hincinde ad colateralia naſi, & debent fieri cum duobus ſtilis ignitis,& debent etiam dimitti aperta longo tempore,ut materia illuc deriuetur.Filius Zachariæ,medicamen conferens vlceribus narium.℞.ceruſæ,lithar.plumbi vſti, ana partes æquales,lauentur pluribus uicibus poſtquam fuerint trita:deinde fac vnguentum cum uino, & oleo myrthino diu conterendo in mortario,nunc uinum,nunc oleum, uſq; dum inſpiſſetur,& fit mortarium de plumbo,& ſimiliter piſtellũ, & proprie quando vlcus eſſet cancroſum, & tũc dimittatur uinum, & ponatur ſucc.ſolatri, cadmia quoq; & tuthia ſunt in hoc caſu præſtans.Ex medicinis communibus eſt,vt ſumãtur granata acetoſa,ſed melius eſt ſuccus eius contritus cum tota ſubſtantia ſua, decoquatur in uaſe æreo poſt ipſius contritionem donec peruenìat ad medietatem, & liniatur ex ea & tenta adminiſtretur.Tertium regimen corrigit accidẽtia doloris quod perficitur cum lacte naribus impoſito,aut uitello oui,& oleo roſ.& ſimilibus mitigantibus ardorem ſequẽtem medicinas acutas. Regimen autem vitæ declinet ad ſiccum cum temperamento actiuarum,verum tempore huiuſmodi fortium operationum ſicut cauterizatio cum ferro, aut medicinis acutis, ſit diæta tenuis, ſine vino, & carnibus declinans ad frigidum.

De polypo et hæmorrhoidibus naſi. Cap. 45.

Circa rubricam ſciendum, quòd reperiuntur iſti termini hæmorrhois,alharnabet,polypus,qui ſignificãt carnes additas in naribus, et frequenter hi termini accipiuntur,vt ſynonymi. Sed uim vocabuli conſyderãti apparebit quòd hæmorrhois de qua hic eſt ſermo,ſit additio carnoſa in naribus à qua ſanguis facile profluit.Hęmorrhois enim græce,fluxus ſang.latine,hoc autem eſt, quia oritur ab extremitatibus uenarum,quæ ad nares terminantur. Alhernabeth vero,et polypus important additionem carnoſam in naribus non cõnotando pronitatem ad fluxum ſang. ſed ex intentione Auic.videtur poſſe elici alharnabeth, ſiue polypum eſſe carbem duriorem quam ſit hæmorrhois. Polypus autẽ dictus eſt hæc ægritudo ad ſimilitudinem carnis piſcis, qui

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

qui polypus dicitur, qui tendit in albedinem, aut quia habet multos pedes, id est, radices quibus naribus alligatur sicut polypus piscis, qui propter hanc causam multipes dicitur. Et bene cõsyderanti apparebit huiusmodi carnes esse morbũ in numero cum sit aliquid additum supra partes narium sensibiliter lædens operationes. Polypus, siue hæmorrhois est duplex. Est enim alter quædam caro mollis alba, aut rubea, à qua humid. profluunt sine dolore, habens radicem gracilẽ, quæ caro aliquando multum prolongatur donec nares egrediatur. Aliquando transiens per palatum apparet in ore. Sed alter est caro durior tendens in rubedinem uel fuscedinem, à qua minor humiditas profluit existẽs cum dolore, habens radicem firmiorem, & communiter minus prolongatur, & hęc aliquando malignata materia propter incisionẽ, aut approximationem medicinarum acutarum, aut ex longitudine temporis cum malo regimine sex rerum non naturalium uertitur in cancrum. Aliquãdo tamen in naribus fit cancer, incipiendo, qui incipit sicut faba parua, durus, fusci coloris, cum dolore fulmineo secundum radicem in profundũ affixus, & incipit secundum plurimum in parte inferiori nasi, qui ualde tandem augmentatur donec nares impleat ipsas ualde extendens cum magna duritie, & communicatur collatorio apparens in palato cum dolore & duritie, & cum ulceratur emitrit uirus fœtentissimum, & incrassantur labia ulceris, & inuersantur.

Ex his manifestæ sunt species polypi siue hæmorrhoidis. Est enim quidam mollis, quidam durus, quidam paruus, quidam magnus ualde elongatus donec extra nares pendeat, aut in ore appareat, & communiter quanto est mollior magis prolõgatur, quidam antiquus, quidam nouus, & quidam habet radicem suam superius ualde affixam in superiori parte. Quidam in parte inferiori, quę sensui subiacet, & est aliquando una caro, aliquando plures, quæ habent radices suas diuersas, & est aliquando cum fluxu sanguinis aliquãdo sine. Et Mesue ponit ꝓ aliquis est mollis, fœtidus, putridus, qui fortasse non sanatur, quod potest esse uerum, quia corrumpit partem in qua &c.

Causa autem materialis sunt humores à cerebro secundum plurimum deriuati, aliquando in naribus paulatim congesti ex nutrimento, scilicet ipsorum, qui in hanc carnẽ paulatim, & in longitudine temporis conuertuntur à uirtute nutritiua, aut augmentatiua ad hoc concurrente sua complexione, & spiritu uitali, & naturali, ita ut forma carnis inducatur, cuius carnis finis inquantum morbus est, ut noceat ŏperationibus. narium, qui tamen finis est præter intentionẽ uirtutis, sed finis ipsius inquantum caro intentus à uirtute est, ut ipsa conseruetur, humores autem isti, qui subiiciuntur pro materia carnis mollis albæ sine dolore sunt à prædominio phlegma. quibus aliqua pars sanguinis est admixta nulla participante adustione. Materia autem carnis durioris tendentis in colorem rubeum, & aliquando fuscum, sunt humores phlegmat. & sanguinei per adustionem tendentes in melancho. & quãdoque cum his permiscetur aliquid choleræ, aut melanch. propter cuius admixtionem aliquando tẽdunt in fuscum huiusmodi additiones. Materia autem cancri potest esse, quæcunque melancho. adusta, hoc autem non est caro, sed apostę. Signa ex iam dictis sunt manifesta, & est quilibet polypus, cum oppilatione foraminis nasi, & impedimento respirationis, & species ipsius manifestæ sunt ex iam dictis, & signa, distincta inter eas, & signa quibus à cancro differunt &c.

Prognostica. Primum. Huiusmodi carnes molles albę sine dolore facile curantur, timor tamen magnus est cũ sunt hæmorrhoides de superfluo fluxu sanguinis. Carnes duriores cum dolore difficulter curantur, & transeunt in cancrũ. Secundum prognosticum. Cancer etiam incipiens, curari non potest nisi tota substantia cui affixus est eradicetur. Illi ergo cancri sunt incurabiles, qui non possunt propter loci notabilitatem eradicari.

QVum intus in naribus caro superflua mollis, & qua si dissoluta, rubea, aut alba exorta fuerit, & nares incrassari cœperint, ac ex carne prædicta repleri; cephalica prius erit phlebot. deinde lichinum ex unguento uiridi, quod in cap. de corrodentibus carnem nominauimus liniendum, & naribus erit immittendum. si uero istud non suffecerit; medicamen acutum, quod ibi descripsimus apponatur, donec ex toto mundificetur. hæc paßio præterea quandoque curatur cum ferro radicitus omnino quandoque incidendo. medici tamen in hoc errant. unde ex eorum cura æger maximum incurrit nocumẽtum; in hoc namque loco cancer plerunque exoritur. uerum cancer quando in hoc nascitur loco; nec tolerat acutas medicinas, nec incisionem, quæ cum ferro fit: imò indiget, ut suauiter tractetur, & medicaminibus lenientibus, & phlebot. & uentris solutione curetur. cognoscitur autem, an illud accidens sit cancer: quia est durus pertingens quandoque usque ad palatum. sed, cum nares siccæ sint, & duræ, nec sit in eis aliqua humidi. summopere cauendum est, ne hæc ægritudo, aut similis ferro, aut acuto medicamine tangatur. si autem, quod in naribus exoritur, caro est mollis, fluxerintque ex eis humores &, cum nares stringuntur, inueniuntur molles: &, cum tanguntur; tactus non sentitur solidus; non est timendum, quin ex medicaminibus acutis, & ferro mederi poßint.

Diuiditur præsens caput in partes tres. In prima notificat hanc ægritudinem. In secuuda ibi. Cephalica prius erit phlebotomanda. ponit curam eius. In tertia ibi. Medici tamen, docet quendam errorem euitare. Quod dicit in prima parte notum est, per dissoluta, intellige quod habeat radicem, & tenuem, & exilem. Quod dicit in secunda parte est etiã manifestum. Sed unguenta illa corrodentia, & cauterizantia require septimo huius cap. de medicinis, quæ carnem superfluam remouent, quorum descriptionem ponam, quando ordinabo curam. In tertia parte docet euitare errorem, quem medici plerunque incurrunt.

In hoc namq; loco plerunq; fit cancer, aut incipiendo, aut permutando, qui neq; curationẽ cũ ferro, neq; fortes ẽt sustinet medicinas, imo medicinis blãdientibus, phlebotomia, uentris solutione, & cõueniente uitę regimine ad frigidũ & humidũ declinante curãdus est. Quapropter signa distinguẽtia inter polypũ nõ malignũ, & polypũ malignũ tendentẽ in carne, immo cancrũ ipsum sunt bene cõsyderanda. Cũ enim fuerit durus, fusci coloris, non emittens humiditates cõicatas palato cum dolore fulmineo, & radicibus magnis nõ gracilibus non est procedendũ in eius cura ferro, aut medicinis acutis. Vbi uero adsint contrariæ cõditiones cũ ferro, & medicinis acutis curari potest. Immo cancer ipse incipiẽs, exiẽs sicut faba parua, nõ debet ferro, aut medicinis acutis curari, nisi uoluntas sit ipsum cũ tota parte cui affixus est eradicare.

Cura polypi septem exigit intentiones. prima euacuat. secunda diuertit. tertia materiã fluentem intercipit. quarta polypũ remouet. quinta consolidat. sexta corrigit accidentia. septima ordinat regimen. Prima intentio, & secunda complẽtur cũ extractione sanguinis, ẽm plurimũ phlebotomia, aut uentosatione, aut sanguisugarũ applicatione, si non toleret phlebotomiã. Prouocatione hæmorrhoidarũ, & menstruorũ si fuerint in causa eorũ retentiones. Et phlebotomia uenarũ ocreæ, & cæteris diuersionibus præterq̃ per nares usque ad cauteriũ in cõmissura coronali. Phlebotomia uenarũ nasi, & fluxus sanguinis narium potius eradicant q̃ diuertant. Fluxus materiæ intercipitur iuxta tertiã intentionẽ cum stipticis applicitis fronti, & temporibus si fluat per partes extrinsecas. Si uero per intrinsecas. potius nocent q̃ conferãt. Sed cum inciditur & cauterizatur polypus, est conueniens, ut fiant huiusmodi defensiua fronti, temporibus, & circa nasum, ne ex defluxu humorum propter dolorem loca illa apostementur. Quarta intentio perficitur si fuerit ex mollibus, trahendo ipsum cum tenacula dentata per quamcunque partem appareat quantum est posibile, dummodo non rumpatur. Et incidatur in radice sua, ut nihil, aut minimum de eo remaneat, ut cum forfice subtili, stricta, aut cum raspatorio subtili, paruo, cuius sit posibilis in nares ingressus, aut cũ cultello, nõ ex lateribus incidente, sed solum ẽm extremi-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tatem ſuam,quæ ſit lata,& optime incidens. Et ſi dubitetur de fluxu ſanguinis huiuſmodi inſtrumenta cum quibus fit ſectio igniantur,poſtea reſiduum cum ferro ignito, aut cũ medicaminibus acutis,de quibus infra conſumatur.Si uero abhorrentur huiuſmodi operationes,aut apte fieri non poſsũt, conſumendus eſt cum medicinis acutis,quæ in radice ſua ponantur. Et ſi pro his operationibus perficiendis nares non ſint ſufficienter apertæ,aperiantur,& apertæ teneantur cum ſpeculo naſi,cuius figura eſt hæc in margine depicta. Deinde ſtuellus decotto inuolutus in unguento uiridi à Raſi deſcripto.7.huius ſuper radice ponatur. ℞. uiridis æris bene depurati mel.ana.3.1.optime permiſceantur. Et hoc etiam confert in corroſione carnis in naribus ſuperfluæ, & ſic medicetur mane & ſero donec fiat eſcara fortis. Aliud fortius, & citius expediens eſt,ut ſtuellus infuſus in aqua forti, ſcilicet qua ſeparatur aurum ab argento,aut in aqua diſſolutionis cauterii ſuper radicem imponatur. Eſcara autẽ perfecta procuretur eius remotio cum uitello oui,cum oleo roſ.mixto donec cadat,& ſi tota radix conſumpta ſit,ita ut ſeparetur bene eſt.Si uero non,idem medicamen,& eodem modo replicetur donec tota conſumpta ſit,& ſtuelli illi ſint cum filo ligati quod pendeat extra,& aliquando imponimus per os & nares ſuper radice polypi ſtylum in extremitate ſua cotto inuolutum,& infuſum in aqua forti ſæpius replicãdo donec fiat eſcara,ſed oportet, ut aqua illa ſit ualde fortis, ſicut illa cuius deſcriptio eſt apud Raſim.7.Alman.cap. de his, quæ minuunt carnem.℞.arſenici citrini,alchali,id eſt,cineris facti ex herba ſalſa inuenta in littore maris,calcis uiuę, uiridis æriſana.lib.1.argenti uiui lib.1.ſalis armo.ʒ.3.terantur omnia cum aqua donec argentum uiuum ſit extinctum.Et forte melius eſt ꝓ aqua illa ſit aqua fortis facta ex calce,& cinere, & in ſumma ſit capitellum,poſtea exiccentur,& exiccata iterum terantur:deinde in alambico alchimiſtarum totum ſublimetur,& quod ſublimatum eſt,in ampulla uitrea totum reſeruetur:eſt enim faciens operationem ignis, & ad hanc intentionem eſt calidicon in eodem cap. à Raſi deſcriptũ, hãc operationem maxime facimus cum apparet in ore, cum ibi apte non poſsint medicinæ dimitti.Operatio autem Meſue, & Auic. eſt cum tribus pilis caudæ equi nodatis in tribus, aut quatuor locis,& contortis adinuicem, & retractis nunc per os. nunc per nares in modum ſeræ, quę operatio eſt ſatis fallax,& fortuita,cui parum initendum eſt. Verum cum polypus eſt occultus ſi attrahatur per nares filum, in cuius extremitate ſit ſuta petia unguento,aut aqua ad hoc propria intincta eſt cauſa,ut medicamen applicetur ſuper polypo,& applicatum remaneat,& in ſecunda mutatione parti petiæ, quæ remanet extra nares ſuatur alia petia,& ſimiliter per nares trahatur,& ſic fiat quouſque uolueris.Sed melius eſt, ut prima petia abiiciatur,& filo interius remanenti alia petia conſuatur,& in nares cum eodem filo trahatur, & ſic fiat in qualibet mutatione,quandoque tamen in auferendo polypũ procedimus cum medicinis lenibus ipſum in longo tempore auferentibus,ex quibus eſt medicamen Gal.℞. ex tribus generibus granatorum partes æquales,& tere ea ſecundum totalitatem eorum, & extrahe ſuccum ipſorum,& decoque in eſſentia rob tenuis: deinde tere ſubſtantiam granatorum contritione multa donec fiat ſicut paſta,& fac cum ſucco eorum formas ſimiles naſalibus, & intromitte ex eis in naribus unam poſt unam, liniendo ſemper cum ſucco prædicto, ita ut attingant radicem polypi, efficit enim operationem ſuam ſine dolore, & tandem ſanat, & eſt expertum. Si autem non ſufficienter imprimeret, adde ex trochiſcis alcardicon aliquid parum,uel ex medicamine in principio deſcripto facto ex melle, & uiridi æris. Confectio trochiſcorum alcardicon conſumentium polypum, cancrum, & omnes additiones carnium in omnibus locis.℞.calcis non extinctę, arſenici citrini,ana.par. 2. colcothar. flor.æris, alumi. ana. par.1.gallarum,balauſtiæ, ana partem.s.contere ea in mortario æneo cum aceto forti contritione multa uſque ad quinque dies: deinde fac ex eis troch. & in uaſe uitreo conſeruentur in loco frigido & ſicco, & diſtempera unum eorum cum uino, & utere cum lichinio,eſt enim expertum. Dioſc. medicamen auferens polypum cancroſum.℞.ſeminis luf,id eſt, ſerpentariæ, tere cum ſucco malorum gran. tritorum cum cortice ſuo, & liniatur ſuper polypo, & in circuitu eius.Idem etiam operatur ſuccus radicis eius, & proprie lana ex aliquo eorum imbibita, & immiſſa naribus, eſt enim expertum.Item xylocaracta contuſa, & immiſſa ſuper polypo cum lana,aut cotto,corrodit enim, & cadere facit polypũ,ſicut facit cadere uerrucas. Similiter nuces cupreſsi pulueriſatæ. Et Auic.dicit ſe expertum fuiſſe attramentum, & uitriolum uiride tritum,ſicut alcohol inſufflatum in naſo,ſed melius eſt, ut aliquid ipſius cum moleta ſubtili ſuper radice polypi ponatur, aut ſtuellus infuſus in oxymelle ſimplici,in quo puluis eius ſit ſupra poſitus,ſanat enim ſi mane, & ſero aliquibus diebus cõtinuetur. Si uero dubitetur ne cancretur, aut forte ne cancer nouus incipiat, portet cryſtallum, & ipſo in cibo & potu utatur, nam præſeruat à cancro, ſimiliter polithricum portatum. Medicinæ diuerſæ poſitæ ſunt, ut eis ſecundum opportunitatem utaris, nunc leuibus, nũc fortibus ſecundum diuerſitatem polypi in duritie & mollitie,& ſecundum eius reſiſtentiam. Cancer uero, & polypus cancerofus curatur cum blandientibus ſicut cum unguẽto de ceruſa, & cum mineralibus,ſicut thutia præparata,ceruſa, cadmia, & ſimilibus, in mortario plumbeo, cum oleo roſa.& ſucco ſolatri diu agitatis, & pinguedo cancrorum in mortario plumbeo, & cum piſtello plumbeo diu malaſſata eſt in hac diſpoſitione proprium: hæc tamen non curant, ſed prohibent eius augumentum, & ulcerationem. Scribit tamen Auicen. quòd ſuccus expreſſus ex uua, quæ eſt ſuper extremitate ſerpentariæ, & cum lana, aut cotto impoſitus deſtruit omnem carnem additam, & cancrum,ſed facilius eſt dicere quàm facere. Conſolidetur iuxta quintam intentionem ſi cancer, aut polypus fuerit malæ naturæ cum mineralibus de quibus ſermo præceſsit. Si uero non malignus ſit ex his poteſt addi thus, ſarcocolla, & ſimilia. Accidentia corrigenda maxime iuxta ſextam intentionem ſunt dolor, qui mitigetur cum lacte tepido, uitello oui,& oleo roſa. ſimul mixtis,& ſimilibus fluxus ſtringatur cum his,quæ dicta ſunt. Cortices autem, quæ quandoque remanent in naribus educantur ſternutando. Diæta autem iuxta ſeptimam intentionem declinet ad frigidum & humidum, cum eſt cancerofus. Et ſimilis ſit cum exercemus operationes fortes, de quibus ſupra, ſed cum hoc etiam ſit tenuis, ut caueat tunc à uino, & carnibus.Si uero polypus ſit benignus declinet ad ſiccum cum temperamento actiuarum. Cancer autem incipiens, aliquando curari poteſt, ſed non niſi inciſione profunda eradicante ipſum, & permittatur ſanguis egredi multus, & poſtea ſatis profunde cauterizetur cauterio actuali,& hæc fiant præmiſsis vniuerſalibus. uerum aliqui moderni profitentur ſe omnem polypum & cancrum curare ubicunque ſit cum hoc medicamine.℞. cantharidarum par.1.arſenici ſublimati pars.s. aut plus, aut minus ſecundum quod uis facere unguentum fortius,aut debilius, incorporentur cum oxymelle ſimplici, & apponatur,ut bene adhæreat,& quãdoquẽ incorporant ipſum cum ſapone nigro, & uerum eſt ꝓ eſt fortis medicina ſe profundans, cuius operatio durat tribus diebus etiam ſi minimum ſit quod de ipſa ponatur,& cum apponitur, bonum eſt defendere partes circunſtantes cum ſuccis frigidis, & defenſiuo in forma communi,& uerum eſt ſi cancer eradicabilis eſt, eradicat: ſi uero non,ſaltem facit curam paliatam, & tota uis eſt in arſenico. Sed caue,ſcilicet ne approximes membris nobilibus nã forte eorum operatio deſtruetur.

De amiſsione & nocumento olfactus. Cap.46.

CIrca rubricam ſciendum,ꝓ licet amiſſio olfactus proprie dicat eius ablationẽ,& nocumentũ olfactus dicat eius deſtructionem,diminu & corrup. frequẽtertũ hi termini accipiuntur, ut ſynonymi. Licet Raſis in præſenti cap.per amiſsionẽ proprie intelligat diminutionem & ablationem.Eſt autẽ olfactus,ſiue odoratus ſenſus exterior, quo odores percipiuntur.Cuius nocumẽtum eſt triplex,diminutio,ſcilicet in qua ſolum odores intenſi uix percipiuntur,ſicut aromaticum ualde,aut fœtẽtiſsimũ, ablatio in qua nullus percipitur odor, & corruptio exiſtens duobus modis.Aliqũ enim percipitur odor eſſe in medio qui non eſt. Aliqũ unus pro altero repræſentatẽ ſicut fœtẽs ꝓ aromatico,

&

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& contra. Sunt enim aliqui quibus omnia fœtent, sunt contra aliqui quibus omnia redolēt, & aromaticū spirēt odorē. Quod etiam nocumentum aliquando est nouum, aliqñ antiquum, imò aliquando à generatione contractum. Hoc autē nocumentum frequenter accidit homini, quia organum sui olfactus est debile propter superfluam humiditatem cerebri in comparatione ad multa animalia. Et propter hoc homo praue odorat, ut dicitur in de sen. & sensat.

Causæ nocumenti odoratus quandoque sunt ex decursu ætatiuo, sicut in senibus non solum olfactus læditur, sed auditus etiam & uisus, & cæteri sensus interiores, & exteriores propter paucitatem spirituum & crassitiem, exiccationem substantificam, & multiplicationem humiditatem accidentium. Et quandoq; est hoc nocumētum propter egritudines in cerebro, sicut uertiginem, apoplexiam, lithargiam, & similes, & maxime cum lęduntur duo uentriculi anteriores. Et quandoque causę nocumenti olfactus sunt in duabus carunculis mamillaribus à malitia complexionis sine materia cuiuscunq; generis, quæ tamen ſm plurimum est magis frig. q̄ cali. & magis humi. q̄ sicc. aut cum materia cuiuscunq; generis, sed maxime phlegmatica. Et materię huiusmodi quādoque sunt apostemantes, qñq; non. Tertio causæ nocumenti olfactus qñq; sunt in colatorio, id est, in foramine ossis basilaris, & duorum panniculorum propter oppilationem in his foraminibus factam à uentositate, aut à materia cuiuscunq; generis apostemante, aut non apostemante, aut carne ibidē nata. Et quandoq; defecerunt huiusmodi foramina, sicut etiā potuerunt deficere caruncułæ mamillares ex defectu uirtutis informatiuæ. Quarto causa nocumenti olfactus potest esse oppilatio in kaesim, aut à materia, & ꝓprie à capite rheumatizante. Et dicitur corriza, aut à carne ibidem nata sicut polypo, hæmorrhoide, uerruca, & similibus, aut apostemate, quod frequenter est cancrosum. Et qñq; est oppilatio in foramine illo propter malam compositionem illorum ossium, aut ex tempore, sicut cum premuntur, aut rumpuntur propter percussionem, casum aut offensionem, aut forte est illa mala compositio à generatione contracta. Et qñq; est oppilatio ista à faba, phaseolo, lapide, & huiusmodi, nares ingredientibus, sicut etiam potest esse à uermibus, crustis, & similibus. Et causæ horum nocumentorum ſm has quatuor species qñq; sunt primitiuæ, sicut aer malus, cibi mali, potus, crapulæ, ebrietates, somnus meridianus, & proprie super crapula, retentio euacuationum consuetarum, & similes. Et causæ primitiuę magis extraneæ sunt sicut medicinæ exterius applicitæ, & naribus instillatæ inducentes aliquam speciē malę complexionis, & proprie in carunculis mamillaribus. Item casus offensiones, & percussiones, de quibus sermo præcessit. Sed causa corruptiōis odoratus, ut aliquis odor appareat esse in medio, qui non est, aut ꝙ omnia appareant fœtentia, aut bene redolētia est duplex, scilicet, aut corrupta complexio organi olfactus, scilicet caruncularum mammillarū per quas uis olfactiua corrupte recipit, & corrupte sensui communi repræsentat. At aliquis odor fœtens, aut redolens existens in aliqua partium sensatarum suprascriptarum uel in kaesim, uel in foraminibus ossis basilaris, & panniculorum, aut in carūculis mammillaribus, aut in cerebro, aut forte in ore stomachi, pulmone, & partibus inferioribus. Cuius odoris causa est aliquis humor corruptus, aut alia substantia corrupta, aut boni odoris, sicut phlegma dulce existēs in aliqua partium sensatarum suprascriptarum. Cognoscitur nocumentum olfactus ex relatu ægri. Sed ꝙ fit ex decursu ętatiuo senium ipsum declarat, & paulatim factus euētus eius, & nocumentum aliis sensibus commune: si autem sint ægritudines in cerebro signa earum iam præcesserunt, & cum hoc alii sensus læduntur. Si uero causa nocumenti sit in caruncułis nocumentum odoratus est maxime continuum, neq; apparet nocumentum in cerebro, neq; oppilatio in kaesim, neque in foraminibus ossis basilaris, & panniculorum, quia forte superfluitates descendunt per nares sicut consueuerūt, neque adest nauseitas, & prohibitio respirationis. & malitia cōpositionis cognoscitur, quia sentitur cal. aut frig. aut aliqua alia qualitas in anteriori cerebro, ubi sunt caruncułę, & quia præcesserunt causæ calefaciētes, infrigidantes, &c. Tertio, ꝙ læditur à similibus, iuuaf à cōtrarius, & materia cognoscitur per grauitatem perceptam, et si ęgreditur per colorem, odorem, substantiam, & speciem nocumenti, quod imprimitur. Et si apostemat, adest febris, dolor, granitas. oppilatio uero in foraminibus ossis basilaris, & panniculorum cognoscitur, quia humiditas solita non egreditur, & adest ibi dolor, granitas cum incolumitate kaesim, & aliarum partium: non enim est nauseitas, & prohibitio respirationis per nares, sicut quando oppilatio est in kaesim. Sed causa oppilans cognoscitur aspiciendo in naribus, & proprie sub radiis solaribus naribus cum speculis dilatatis. Cognoscitur enim an sit caro, an apostema, aut crusta, aut humor inuiscatus absq; apostemate, & si quid nares sit ingressum inspiciendo cognoscitur, & habetur ex relatu ægri, & apostemata cognoscuntur per signa propria. Causæ primitiuæ seipsas ostendunt, quia præcesserunt, & postea huiusmodi nocumentum secutū est. Causa corruptionis huiusmodi odoratus si sit mala complexio sine materia existens in carunculis, aut partibus uicinis cognoscitur, quia odor iste semper apparet eiusdam speciei, & æquè intensus. Si uero sit in partibus distantibus non sem per sic apparet, & membrum in quo est huiusmodi humor, aut alia substantia corrupta ex nocumentis illius membri cōprehenditur, humor autem sine alia substantia redolens conlectura quadam comprehendi potest quo loco sit: quod patet discurrenti. Prognostica. Primum. Nocumētum odoratus, & proprie ablatio antiqua, aut à generatione contracta est incurabilis. Secundū quando in ægritudinibus acutis æger percipit odorem malum, sicut piscium, luti, aut alterius rei fœtentis, quod non est merito alicuius agentis obiecti extrinseci, & à nullo circunstantium comprehenditur cum aliis signis malis, argue mortem. Signant enim debilitatem caloris innati ad quam sequitur putrefactio, quę secundū plurimum est in partibus cerebri.

CVm sensus, à quo odoranda percipiuntur, amissus fuerit, nec in naribus caro superflua creuerit, & aer ita leniter, ut prius attrahitur, & oculi, ac sensus naturaliter existunt; naribus erit insufflandus puluis adeo subtilis, ut alcohol: qui fiat ex condisi, & artanita, & sale ammoniaco. ægro quoque præcipiatur, ut nares uapori ex aceto calido procedenti multoties apponat si autem hæc nō suffecerint; naribus insuffletur puluis, quem nominabimus, cuius descriptio est Recipe nigellæ, fellis gruis, colocynthidis, ellebori albi, omnium, ana partes æquales. puluerizentur, & ponantur in urina camelli arabici quantitate tanta, qua cooperiri poßit. & ponatur ad solem, donec siccetur: deinde fiant ex eis sief. cumque necesse fuerit; unum ex eis lentis habens magnitudinem in oleo sambacino intinctum, naribus immitatur: optimum enim ad hoc existit. si autem ex eo, quod naribus immittitur, fortis sequatur dolor; oleum de semine cucurbitæ eis immittatur; & aqua calida super caput fundatur. & sorbeat calida ea, quæ humectant; ut ptisana, & quod fit de aqua furf. & de farina, & similia. & hoc quidem est medicamē ad amißionem olfactus probatißimū, quod sic conficitur. Nigella puluerizetur, donec fiat, ut puluis: & misceatur cum oleo ueteri: deinde æger implens os suum aqua declinet caput retro, quanto plus poterit; et tunc ex prædicto medicamine aliquantæ guttæ naribus distillentur. ægro quoque præcipiatur, ut, quantum ei poßibile est, aerem extrinsecus interius attrahere nitatur: quod in tribus diebus, tribus uicibus fieri conuenit. si autem mordicatio superuenerit; fiat hoc, quod prædiximus.

Diuiditur hoc capit. in partes duas. In prima notificat nocumentum illud quod intendit curare. In secunda ibi. Naribus erit insufflandus. Curam prosequitur. De prima parte dicit, cum sensus olfactus amissus fuerit, id est, diminutus uel ablatus, nec in naribus fuerit caro, nec aliud oppilans, cuius signum est, quia aer ita leuiter respiratur sicut prius & oculi, & cæteri sensus naturaliter sunt existentes, quod arguit nocumentum non esse in cerebro: nā tunc plures sensus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

essent læsi, ex quibus infertur nocumentum odoratus esse, aut in carunculis mamillaribus, aut oppilatio in foraminibus ossis basilaris, & panniculorum, quæ secundum plurimũ prouenĩũt à mala complexione frig. & humid. cum materia phleg. tunc utendum est medicinis infrascriptis. Naribus erit. Diuiditur pars ista in tres. In prima ponit tria medicamina ad hoc propria. In secunda ibi. Si autem ex eo. Docet sub uenire ardori ex huiusmodi medicinis contingenti, & proprie ex ultima. In tertia ibi. Et hoc quidem medicamen, ponit aliam medicinam docens similiter ardori ex ipsa contingenti subuenire. Quod dicit in prima parte satis est manifestum. Condisi de quo supra non habemus, sed loco eius accipimus elleborum calidum & siccum in tertio. Arthanita est panis porcinus cal. & sic. in tertio. Et hæc potenter commouent sternutationem prouocando, & cerebrũ per nares mũdificant, sal ammo. cali. & sic. in quarto resoluens, & attrahẽs potenter. Hæc recepta potest sic ordinari. ℞. ellebori, arthanitæ, ana. 3. 1. salis ammo. ℈. 1. fiat puluis subtilis, & insufflentur stomacho ieiuno, prius tamen præcedente euacuatione. Acetum acutum suffumigatum, & frequenter odoratum est præstans medicina incidens, subtilians, & se profundans, & resoluens, tertia medicina præstantior suprascriptis fit ex nigella cali. & sicc. in tertio incisiua, absterstiua, resolutiua uentositatum. Vltima mundificat, aperit oppilationes colatorii à proprietate conferens cerebro, & corizæ. et felle gruis cali. & sic. in quarto, colocynthyde, elleboro albo, de quibus superius. De his quatuor accipiantur partes æquales, ponantur in uase aliquo, & cooperiantur urina cameli arabici, & si non habeatur urina asini post ipsorum puluerizationem. Et dimittantur in sole donec siccentur. Deinde fiant ex eis siefs, cumq; necesse fuerit unum ex eis lentis habẽs similitudinẽ, id est, ualde parum distemperatur cum oleo ieiusemino, & naribus instilletur capite ad posteriora reuoluto. In secunda parte subuenit dolori ex hoc contingenti cum oleo de semi. cucurbitæ naribus tepido instillato, & cum infusione aquæ tepidæ in naribus, & cum diæta infrigidante, & hum. ut prisana, & proprie hordei, & cum ferculo facto ex aqua furfur. id est, in qua furfur fuerit infusum, postea colatum, & sufficienter coctum, & cum ferculo facto ex farina de simula, id est, flore farinæ. Quod dicit in ultima parte est manifestum. Est enim nigella expertissima medicina in hoc casu, & proprie si prius fuerit infusa in aceto forti, postea exiccata, siue naribus insufflletur, siue odoretur: siue mixta cum aliquo liquore naribus potenter sugatur, siue corpore supino capite conuerso ad posteriora, uel naribus instilletur, siue suffumigetur: hæc enim sola sufficit in mala complexione frig. & humi. cum materia, & siue materia, siue sit oppilatio, siue materia in organo olfactus sit infusa, &c. Superest, ut ordinemus curam nocumenti olfactus. Quod si pendeat, s. ex decursu ætatiuo nulla est curatio, nisi ad retardandum eius totalem ablationem cum odore rutę, nigellæ, & frequenti mũdificatione capitis, masticatoriis, gargarismatibus, caputpurgiis per nares. Si uero pendeat ab ægritudinibus cerebri earum cura præcessit. Si uero sit è mala complexione caruncularum, & partium uicinarum, quæ ꝓm plurimum est frig. & hum. Si fuerit sine materia causæ conseruantes remoueantur, discrasia cum contrariis corrigatur, sicut frig. & hum. odorando, suffumigando, fomentando, sugendo, instillando, eubrocando, emplastrando, sacellando, & omnibus aliis modis applicando calida & sicca, & proprie circa partem anteriorem cerebri, & super commissura coronali, & cum hoc in hac dispositione propria, sicut est maiorana, spica, ruta, nigella, & muscus, & calamus aromat. & fortiora sunt euphorbium, & castoreum. olea propria sunt, sicut oleum de ruta, de spica, de costo, de ieiusemino. Et si fuerit calida remoueatur cum frigidis, sicut cum rosis, & aqua rosata, coriandro, & aqua eius odorata, atque aceti euaporatione, quibus apud maiorem caliditatem posset addi aliquid camphor. & acetum cũ his mixtum facit eorum uirtutem magis ad profundum penetrare. Si uero malitia complexionis cum materia, aut uentositate fuerit in carunculis mammillaribus, & uentriculis anterioribus, & oppilatio in colatorio. Primo materia euacuetur cum cochiis, & hieris si fuerit frigida, & si fuerit calida cum aureis, & si apostemauerit phlebotometur cephalica, & euacuationes iterum ꝓm necessitatem. Secundo, materia diuertat cum diuersionibus cõibus, s. uẽtosationibus, clysteribus, lotionibus crurium, & similibus, proprie si fuerit cõmunicata à mẽbris inferioribus, & materia existente sanguinea, & proprie apostemante conuenit phlebotomia uenarum nocreæ, & uentosæ positæ in parte posteriori, scilicet in nocra & spatulis, & similiter sanguisugæ. Tertio, materia eradicetur cum masticatoriis, caputpurgiis per nares, gargarismatibus, & resoluatur cũ exterius applicitis, scilicet sacellis emplastris, unctionibus, fomentationibus, embrocis, odoribus, & suffumigiis, quæ in omni dispositione cerebrum confortent. Masticatoria & gargarismata supra in multis locis dicta sunt. Caputpurgia propria sunt, quæ dicta sunt in textu, & similia illis sunt succus radicis ireos, in quo puluis pirethri sit infusus. Similiter inũctio olei nar. in quo aliquid musci, euphorbii, & castorei sit dissolutum, sed parum ualde potentur de euphorbio: est enim nimis acutum, imò sola istorũ calidorum sufficeret infusio absque ꝙ ponerentur in substantia. Ea autem in quibus possent infundi sunt sicut uinum bonum odoriferum, & aliquod ex oleis suprascriptis, & consulo tibi, ut incipias à leuioribus, & gradatim ad fortiora procedas, & si ante horum instillationem, aut infusionem, siue suctionem odoretur, aut suffumigetur acetum: est enim ualde efficax, & ad oppilationẽ uentosam laudatur caputpurg. ex oleo amyg. amaro montano, & in causa calida in instillentur aquę decoctionis rosarum, coriandri, anethi, & similiũ, sacelli fiant ex maiorana, ruta, spica, nigella, musco, calamo aroma. floribus gensemini, costo. & similibus. Et ex eisdem fiant decoct. in uino, & aqua: cum quibus fiat fomentatio, & embrocatio, & cũ eisdem possunt fieri emplastra, & unctiones oleis additis propriis, de quibus supra: ex odorandis autem, & suffumigandis est ruta, sicca, & nigella, maiorana, muscus, ambra, laudanum, xyloaloes, & in causa calida rosæ, sandali, poma, & citonia odorifera. Quarto, corrigantur accidẽtia, scilicet ardor, & dolor consurgens ex huiusmodi medicinis cum his, quæ dicta sunt in textu, & panis calidus odoratus ad hoc optime confert. Quinto, ordinetur regimen in contrarium discrasiæ cauendo ab euaporantibus, & caput replentibus. Procurentur euacuationes à natura institutæ. Et exercitium est conueniens stomacho ieiuno, cauendum est à somno meridiano, & super repletionem, & ebrietatem.

Si uero causa nocumenti olfactus fuerit oppilatio in kacisim ex humore à capite fluente, recurre ad capitulum decatharro. Si uero oppilatio fuerit à uerruca, & carne orta in naribus, recurre ad cap. de polypo. Et si aliquid intrauerit nares extrahatur, sicut dictũ fuit superius in cap. de his, quæ ingressa sunt aurem. Si uero mala ossis nasi compositio fuerit, à causa primitiua os rumpente, comprimente, aut cõtorquente reducatur ad situm naturalem cum ligno rotundo naso imposito, cum quo os subleuetur, & ad figuram propriam reducatur alia manu adiuuante ad ipsius æquationẽ. Et post reductionem applicentur, opportuna in hoc casu, ut inquit Auic. Ille autem qui sentit odorifera, & non sentit fœtida, nõ cesset sibi facere caputpurgia, scilicet cum castoreo, multoties usq; quo rectificetur eius dispositio. Si autem omnia sibi appareant fœtida odoret acetum, & suffumigetur cum eo, & sugat ꝑ nares oxymel simplex, aut scylliticũ cum uino odorifero, aut cũ urina asini, & cũ his parũ musci misceat, & gariophili, aut galliæ muscatę: & si opus sit fortibus, addant quædam commouentia sternutationem. Si autem humor ille fœtidus fuerit in stomacho, aut in alia parte euacuetur.

De passionibus Dentium. Cap. 47.

Hæc est sexta pars principalis in qua agit de passionibus dentium, &c. Et ante omnia sunt tria præmittenda. Primum est anatomia dentium. Secundum est regimen conseruatiuum dentium. Tertium regimen uniuersale curationis passionis dentium. Dentes ergo descriptiue sunt ossa parua dura in utraque mandibula consita numero. 32. aut. 28. ad locutionem, sed principalius ad masticationem finaliter ordinata. Sunt quidem ossa parua, quia si fuissent magna tot numero non potuissent in ore, & mandibulis contineri, & sunt duriora cæteris ossibus nostri corporis cum sint ordinata ad conterendũ res duras. Et sunt in adultis numero. 32. ꝓm plurimum. scilicet in superiori

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

16.mandibulā,&.16.in inferiori.In aliquibus autem sunt solum.28.in superiori,scilicet.14.& tot in mandibula inferiori. In quibusdam enim deficiunt quatuor dentes extremi dicti neguegid,& sunt dicti dentes sapientiæ, nascuntur enim circa medium adolescētiæ cum iam homo coire possit.Duo anteriores in superiori mandibula uocantur duales, duo alii ab utraque parte uocantur quadrupli,& isti ordinati sunt ad scindendum cibum,postea sunt duo canini ordinati ad frangendum cibum in crassas partes. Postea sunt octo molares; quatuor ab utraque parte iam dictorum ordinati ad conterendum cibum.Deinde sunt duo neguegid iam dicti, qui etiam sunt molares ad conterendum similiter ordinati, & tot sunt in mandibula inferiori ad eosdem fines ordinati.Hi autem dentes infiguntur in foraminibus existentibus in mandibula inferiori,& superiori,quibus multum annectuntur mediante additione quadam existente in extremitate dictorū foraminum,& alligantur mandibulæ mediante carne, & ligamentis fortibus. Sex autem primi superioris mandibulæ habent radicem unam,& similiter sex etiam sibi correspondentes in mandibula inferiori non habent nisi duas radices; superioris uero mandibulæ molares communiter habēt tres radices. Similiter neguegid mandibulæ superioris habent quatuor radices.Sed duo neguegid inferiores habent solum tres.Quod factum fuit,quia grauedo superiorum adiuuat ad exitum, & casum ipsorum, non autem grauedo inferiorum. Secundo, quia plures rheumatismi facientes ad casum dentium communicantur dentibus superioribus quàm inferioribus.Fuerunt autem creati tot dentes,& non unus, ne nocumentum partis communicetur toti, & sunt ad locutionē, quia per ipsos fit refractio aeris ordinati ad prolationem, & distinctionem literarum,& syllabarum, & dictionum, quapropter carentes dentibus in locutione impediuntur: sunt tamen principaliter ordinati ad cibum adeo masticandum, ut possit faciliter deglutiri, imò bona eius masticatio est quædam digestio,siue primæ digestionis initium. Post hæc sciendum,quòd dens sentit per neruum uenientem ad radicem eius à cerebro,scilicet à tertio ramo tertii paris neruorum cerebri,quod non conuenit alteri ossi:hoc autem factū fuit,quia soli dentes sunt discooperti,& obuiant extrinsecus alterantibus.ne ergo lędantur,datus est ipsis sensus,quāquā efficax argumentum sit in contrarium,quòd dentes non sentiant nisi ſm radicem, cum alię partes non doleant ex solutione continui etiam si totaliter secentur.uēruntamen apparent dolere ex contractu cali.aut frig.sed hoc non est quòd illæ partes doleant,aut sentiant,sed quia species cali. & frig. multiplicantur usque ad neruum existentem in radice.Secū do sciendum,q̄ dentes habent hoc proprium, quod nulli alteri membro conuenit,quia ipsi crescunt per omnem decursum ætatis.Vnde uidemus dentes maiores in senio,quàm in iuuentute reliquis membris minoratis. Hoc autem factum fuit, quia dentes ex contritione sua siue masticatione quotidie minuuntur. Si ergo non crescerent cito deuenirent ad non quantum.Et propterea dentes qui non habent sibi correspōdentes multum crescunt in comparatione ad alios. Ex his est manifestus situs dentium,quātitas,numerus, colligantia,quia colligantur cum mandibulis,& cum cerebro,& substantia,& per consequens compositio eorum etiam patet. Sunt enim frig.& sic.in comparatione ad medium generis, licet in comparatione ad mediū speciei suæ in aliquibus sint cali.& humi.quod comprehenditur per crassitiem, & rubedinem naturalem gingiuę,in aliquibus cal.& sic.quod comprehenditur per citrinitatem gingiuæ, in aliquibus frig. & sic.quod per fuscedinem gingiuę cognoscitur. In aliquibus frig.& humi.quod comprehenditur per albedinem gingiuę. Iuuamenta patent ex supradictis: possunt autem pati omne genus ægritudinis complexionis cuiuscunque generis cum materia,& sine materia compositionis, & unitatis cum aliquando scindantur,rumpantur,concauentur, putrefiant, & possunt pati apostema: nam omne membrum quod potest naturaliter augmentari cum nutrimento,cum superfluitate, potest etiam augmentari præter naturaliter,& sic apostemari. Patiuntur etiam malas colorationes,& limositates sibi adhærentes,& lapides,siue gypsum circa ipsos generantur.

Regimen autem conseruatiuum dentium decem complectur canonibus.Primus uitet corruptionem cibi,& potus in stomacho,& per consequens omnem causam corruptionis, vtputa ea,quæ merito suæ substantiæ corrumpuntur, sicut lac,pisces saliti,& similia,post positionem cibi subtilis crasso.Motus fortes post cibi assumptionem,& ante descensum eius è stomacho,nutrientia diuersa,coitum,& balneum post cibum,& similia.Secūdus,caueat à uomitu, & multo magis si uomeret rē acetosam.Tertius,euitet cibaria crassa, uiscosa,& proprie dulcia,uiscosa,sicut sunt confectiones de melle,& ficus siccas.Quartus,uitet res duras ad frangendum. Quintus,congelantia dentes,siue stupefacientia fugiat.Sextus,res uehementis frigoris non comedat, & proprie post assumptionem calidi.Item omnia uehementer calida, & amplius post frigidi assumptionem.Septimus, res dentib. nocentes sua proprietate,sunt porri.Octauus, mundificet dentes sibi immediate post cibum ab eo superfluo,quod ingreditur inter ipsos,& proprie cum ligno subtili nō acuto, nec incidenti,sed sit obtusum cum latitudine quadam. sicut esset ramusculus cypressi,ligni aloes,pini,rorismarini, iuniperi, & similium,& hoc faciat absque multa perscrutatione ne noceat gingiuæ ipsam mouēdo aut dentes ipsos,& sint hæc proprie participantia amaritudinem cum quadam stipticitate. Nonus facta tali mundificatione immediate post cibum, ut supra lauentur dētes,& proprie cum aliquo ex infrascriptis uinis mediæ uinositatis & saporis medii inter dulce, & acre notabiliter stipticis. Et ex conuenientibus ad hoc est, ut in quatuor libris musti conditionati,ut supra,postquam bullierit sub racemis circa tres dies, & extractum sit de sub racemis, bulliat in eo una libra saluiæ recentis incisæ in frustra mediocria,& non pistatæ,nec lotæ usque ad sufficientem clarificationem ipsius uini:deinde extrahatur,& obseruetur in uase bene obturato,uel accipiatur cinnamomi electi.ʒ.1.mastichis.ʒ.5.galliæ muscatæ,cubebarū,ana.ʒ.2.sem. iuniper.i. ʒ.3.radicis ciper.ʒ.1.s.fol.rorismа.ʒ.6.contundantur omnia crasso modo exceptis fol.rorismа.& bulliant omnia simul in una brenta uini,ut supra conditionati, & fiat per omnia, ut supradictum est, & hoc multum ualet in passionibus neruorum. Decimus canon. Fricentur dentes suauiter, & tempore breui,nam fortis frictio.aut diuturna destruit dentium humiditates naturales,& ad eos trahit rheuma & uapores à stomacho ascendentes,aut saltem ipsos præparat ad hoc recipiendum. sed frictio cum ęqualitate abstergit dentes, & carnem gingiuarum confortat,& prohibet lapides, seu gypsum circa ipsos generari,& facit oris odorem bonum.Et licet Auic.præcipiat frictionem dentium fieri cum oleis calidis,frigidis,aut mixtis ſm exigentiam,nihilominus,quia frictio cum oleis est abominabilis stomacho, ideo omissa frictione cum oleis fricentur dentes cum infrascriptis cum uadit dormitum,& etiam stomacho ieiunio quocunq; alio tēpore ad libitum.℞.mellis par.1.sacch.optimi, par.1.misce. Item aliud.℞.puluerис capitis leporis adusti ad quātitatem auellanæ,qui puluis ligetur in petia lini rara, & subtili. Et cum hac petia in qua sit hic puluis fiat frictio.Alind.℞.salis usti ad quantitatem auellanæ,mellis quantum sufficit ad incorporandum pro electario,cum quo ligato in petia, ut supra fiat frictio dentium,& gingiuarum.Ex theriaca quoque fricentur antiqua dentes omni mane semel stomacho ieiuno,scilicet post cœnam per.9.horas,super qua frictione cū dicta theriaca dormire potest ad libitum.Et nota quòd post dictas frictiones non debent lauari, ne uirtus suprascriptorum dentibus amoueatur,& sufficit huiusmodi frictio semel in hebdomada. Et nota, quòd medicinæ conseruatiuæ dentium debent esse siccæ,sed in actiuis temperamento propinquæ.Si uero dentes essent notabiliter læsi,siue lapsi in actiuis, ad intra tamen latitudinem sanitatis medicinæ sint cal. aut frigidæ ſm exigentiā lapsus corrigendi.Cauendo tamen ab intense calidis, sicut in tertio gradu,aut supra,similiter ab intense frigidis,& ab his quorum sapore dentes stupent, sicut acria,acetosa, aut pontica.Sed sint medicinæ suæ exiccātes, abstergentes,resoluentes superfluitatem,quæ est in eis cum moderatione, & ipsos confortantes cum stipticitate moderata. Et ex frigidis sunt rosæ siccæ,gallæ,karabe, margaritæ, fructus tamarisci,& folia eius, cortices arboris mori, & radix acetosæ.Sed calidæ natura uel artificio, sicut sal

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uſtum,cinnamomum,hyſſopus ſic.flos ſchinanti,fructus cap paris,& cortex radicis eius,folium,maſtix ſandaraca, caput leporis uſtum,xyloal.muſcus,capil.uen.fol.cupreſsi,fol.iuni peri,& cortex radicis eius,cornu cer.uſtum,uel non uſtum, mentaſtrum,cortex arboris pini.Acetum uero licet noceat dentibus ſua acetoſitate,& ſua ſubſtantia ſubtili inciſiua, tamen ponitur frequenter in medicinis dentium infrigidantibus,quia iuuat ad infrigidandum,& penetrandum,licet non ita penetret mixtum infrigidantibus eorum frigiditate penetrationem prohibente:& cum calidis,quia iuuat ad penetrandum,& reſoluendum ſubſtantia ſua ſubtili calida & nocumentum ſuum frangitur cum aliis medicinis propriis dentibus ſecum mixtis.Medicinæ autem dentales,aliæ ſunt dentifricia,aliæ maſticantur,aliæ liniuntur,aliæ ſunt ſicut paſtilli,qui ponuntur ſupra dentes,aut ſuper mandibula, & aliæ ſunt cum quibus fricantur aliæ ſunt cum quibus dens impletur,aliæ ſunt uaporationes,aliæ ſuffumigationes.aliæ caput purgia,aliæ diſtillationes in auribus,aliæ ſunt euacuãtes materiam cum phlebotomia, & uentoſis ex propinquioribus locis, & aliæ ſunt eradicantes dentes quibus utendum eſt, nunc una, nunc altera ſecundum quod tuo propoſito eſt conueniens,&c.

De dolore Dentium. Cap. 48.

CIrca rubricam dolor dentium quantum ad quid nominis,& quid rei ſatis manifeſtus eſt. Species, ſiue modi ipſius ſunt,quia quidam eſt intenſus,quidam remiſſus,& quidam nouus,quidam antiquus,& quidam continuus,quidam interpolatus,& quidam pulſatiuus, quidam extenſiuus,& quidam pungitiuus,quidam perforatiuus,&c.

Cauſa doloroſa quandoque eſt ſubſtantia dentium.ſ.mala complexio calid.frig.& ſic.ſine materia.Et quandoq; eſt cũ materia,aut apoſtemante dentem,aut corrodente,aut in ipſo uermem generante. Et qñq; cauſa doloroſa eſt in neruo exiſtente in radi.dentis,ſ.aut mala complexio ſiue ſine materia,aut cum materia in eo infuſa,aut apoſtemante. Et ſolutio continui in eo,aut eſt à uerme pungente, aut à materia craſſa,& multa extendente,aut ab acuta ſubtili in ſubſtantiã eius penetrante.Et tertia cauſa doloroſa eſt in gingiua. Et hæc frequentius accidit ꝑ materiam ad ipſam fluẽtem,corrodentẽ,apoſtemantẽ,aut carnem ſuperfluam generantẽ,aut mollificantẽ:vnde fit prona ad ſuſcipiẽdum materias malas, quę putrefiunt in ipſa.Et nocet dentibus putrefaciendo, & commouendo ipſos.Siccitas etiã propter priuationẽ nutrimenti quandoq; eſt cauſa doloris,ſicut in ſenibus,& conſumptis ex ægritudinibus,ſiue ſint adhuc ægri,ſiue conualeſcentes.Et dolor perforatiuus,aut extenſiuus quandoq; eſt à uentoſitate retenta in radice dentium.Sed nocumẽti principiũ apud Auic.aut eſt ex ſtomacho,aut ex capite,aut utriſque ſimul.Et ſi fuerit totum corpus plenum illa materia,tunc curſus materiæ ex corpore ad dentes erit ex his duabus uiis.Et materia ab his mẽbris,aut ab aliis cõicatur dentibus,aliquando ſub forma uaporis,aliquando ſub forma humoris.Et quãdoque dolent dentes in febribus acutis ſm ſemitam cõtinuitatis in malitia complexionis.Et quando accidit ſub aliquo dente corroſo dolor pulſatiuus,tunc in radice eius eſt ſuperfluitas nõ matura,quare apoſtema illud maturetur, & dolor iuxta poſſe mitigetur,& cum cætera non conferunt,eradicetur dens.Materia autem ad dentes deriuata ſecundum plurimum eſt phlegma,& aliquãdo ſalſum,deinde ſanguis,rarius cholera,rariſsime melancholia.Cauſæ autem primitiuę ſunt percuſsio, caſus, & offenſio, uentus, aer frigidus, crapulæ, & reliquum regimen malum ſex rerum non naturalium, & quandoque fit difficile pluribus hominibus conſyderantibus ſuum dolorem diſcernere partem doloroſam, & multo minus cauſam ſui doloris,quamuis regimen debeat eſſe diuerſum, immo quandoque non diſtinguunt dentem doloroſum à non doloroſo.

Signa. Primo conſyderes an gingiua patiatur malam cõpoſitionem, quod ex malo eius colore potiſsimum comprehendes,& an ſit tumida,ſanguinolenta,apoſtemoſa,aut ſit in ea corroſio,aut putrefactio, & ſanies exeat comprimendo, & tunc iudicabis nocumentum eſſe in gingiua. Si uero nihil tale ſit,& comparando ipſam gingiuis aliis non comprehendis differentiam,tunc cauſa doloroſa erit in ſubſtantia dentis,uel in neruo inter quæ diſtingues.nam ſi fuerit in dente,forte dens erit corroſus,aut magis tumidus ſolito.Et forte uermis erit in foramine quod comprehendes ex dolore interpolato cum motu uermis:& ſi quandoq; nihil tale fuerit,ſaltem dens totus dolebit ſecundum longitudinem ſuã, & non ſecundum extenſionem mandibulæ:&c. Quòd ſi nocumentum fuerit in neruo,dolor cæteris paribus erit magis acutus quàm in aliis partibus,& erit in radice dentis, & expandetur in carne rubea,& ſm extenſionem mandibulæ, & fortè dens erit etiam ſtupidus.& tu quidem comprehendẽs malam complexionem cal.aut frigid.ex relatu ægri ſentientis calid. aut frig.& ex colore tendente in rubeum uel citrinum album & fuſcum,& ex calidis præcedentibus & concomitantibus,& quia iuuatur à contrariis & læditur à ſimilibus,& ſiccitas cognoſcitur per detumitionem & commotionem & præceſsionem & concomitantiam cauſarum exiccantium.& uentoſitas, & uapor cognoſcitur ex permutatione doloris,niſi eſſet in aliquo loco recluſa: tunc enim faceret dolorem perforatiuum aut extenſiuum.& humor craſſus cognoſcitur cum ſubmerſione & mora doloris abſque cal. & frig.apparentibus ualde. Sed humor acutus, ſanguineus & cholericus cognoſcitur ex uelocitate nocumenti cum intenſione & alteratione coloris ad ſimilitudinem humoris,& ex ſapore & caliditate acuta ſenſata ab ægro aut à tangente. Et dolor pulſatiuus arguit humorẽ calidum,& proprie ſanguineum aut apoſtema quod maturatur. Et ſcies quòd initium humoris eſt ex cerebro,aut ſtomacho, ex repletione & nocumento ſenſato in uno eorum,aut in ambobus. Cauſæ primitiuæ ſeipſas oſtendunt.

Prognoſtica. Primum cum cauſa doloris eſt in gingiua non ſufficit eradicatio dentis, imo non eſt neceſſaria, id eſt, utilis: & ſi eſt in dente, remouetur dolor cum eradicatione,& ſi eſt in neruo, quandoque remouetur dolor cum eradicatione,quandoque non,& non remouetur niſi quia materia inuenit locum amplum in quo expellitur cum prius eſſet præfocata retenta cum dente. Si uerò materia ſit fixa in neruo non ſic facilè remouetur. Secundum.Fortiſsimus dolor eſt qui prouenit ab apoſtemate quod in radice dentis maturatur. Tertium. Ad huiuſmodi dolores fortiſsimos quãdoque ſequitur ſyncopis aut epilepſia, nocumento cordi aut cerebro, communicato. Quartum. Cum barba tumeſcit ex directo dentis ſecundum plurimum dolor ſedatur materia exterius deriuata.

SI gingiua cum dolore dentium fuerit ſanguinolenta,& apoſtemoſa,& rub.fueritq; apoſtematio cũ pulſatione, extrahatur ſanguis cum uentoſis, phlebotomia ex cephalica prius facta. deinde in ore aliquandiu acetũ, & oleũ roſatum teneat:quod poſtquam eiecerit;hoc idem iterũ fiat. poſt hoc oleum roſatum in ore teneat. & ſi ex hoc non euaſerit,fueritq; pulſatio uehemens, & cum inflammatione cãphora,& pirethrum terantur, & in radicibus dentium ponantur: cumq; diſſoluta fuerint; iterum mittantur.cottum quoque oleo roſaceo illinitum ſuperponatur. quòd ſi dolor aliquando augmentetur,et uehementior fiat;opii ſexta pars drach. 1. in oleo roſaceo diſſoluatur: ex quo cottum illinitũ radici dentis dolentis adhibeatur.ſi autem nondum ſedetur, ſcalpelletur locus,& ſanguiſugæ ſuperponendæ ſunt.

In hoc quarto tractatu agit de ægritudinibus dentium. Et facit quatuor capitula. Primum eſt de dolore dẽtis,quod capitulum trifariam partitur.Primo ponit curã doloris dentis à cauſa cal.ſecundò ibi.Gingiua uerò. Ponit curam doloris dentis à cauſa frig.tertiò ibi.Si uerò dens corroſus. Ponit curã doloris dentis à corroſione.Prima in duas. Primò ponit ſigna qñ prouenit à cauſa calida & proprie ſanguinea. in ſecunda ibi.Phlebotomia ex cephalica.Ponit curam. De duabus primis partibus dicit.Si gingiua fuerit rub.ſanguinolẽta tumida,fueritq; apatio illa cũ dolore pulſatiua,qui,ut ſuperius dictũ fuit,maximè ꝓuenit ex apoſtemate ſanguineo, fiat primò phlebotomia ex cephalica, & ꝓprie ex latere dentis dolẽtis,deinde fiat uẽtoſatio cũ ſcarificatione in ſpatulis ad euacuandum & diuertendum. Deinde teneat in ore acetum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tum & oleum rosaceum quod sit duplum ad acetum, & sint adinuicem bene concussa, & cum fuerit aliquandiu in ore retentum abiiciatur illud, & nouum sumatur in ore, & sic fiat pluribus uicibus, & sint actu frigida ad repercutiendum & ad alterandum discrasiam cal. tam membri quàm humoris. Secundò post hoc teneat in ore solum oleum rosaceum ad mitigandum dolorem: nõ enim est opus amplius tanta reper cussione. Tertiò si ex hoc non recesserit dolor, fueritq; pulsatio uehemens cum inflatione, quod prouenit ex præsentia materiæ calidæ in loco. camphora frigida in tertio & pirethrum calidum in tertio, uel in fine tertiæ simul terantur, & in radicibus dentium ponantur, & cum dissoluta fuerint iterum ponantur. Et ut melius adhæreant possent permisceri cum oxymelle simplici, & cum cotto radici dentis apponi. Hæc autẽ mixtio fit ut per camphoram fiat caliditatis alteratio, & per pirethrum materia de profundo dentis educatur, & postea cottum in oleo rosaceo infusum loco dolenti superponatur ad doloris mitigationem. Quartò si dolor non mitigetur, imò fiat uehementior, opii sexta pars 3. 1. in. 2. 3. olei rosacei dissoluatur, ex quo cottum illinitum denti dolẽti apponatur. Et apud necessitatem replicetur, cauendo tamen ne deglutiatur. Quintò, si dolor adhuc non sedetur, locus scalpeleẽ, & sanguisuga saltem una superponatur taliter ut materiam quæ est causa doloris exiccet, & ea remota per mittatur sanguis fluere. Deinde cum dicit.

Gingiua uero si non sanguinolenta fuerit, nec apostemosa nec dolor cum pulsatione, nec in facie fuerit inflatio, aut dolor acciderit post fastidium & satietatem, & post cœnam, comederitq; ex cibo frigido multoties; venter ægri soluendus erit ex pilulis cochiis. & dolentium dentium radices ex hoc medicamine fricandæ sunt, quod sic fit. Recipe pirethri, sinapis, setaragi indi, baurach, piperis, zingiberis. & ex eis puluerizatis dẽtium fricentur radices. cottum quoque eis illinitum super dẽtium radices ponatur. postquam æger os ex aceto, in quo pirethrum, & mentastrum, & origanũ fuerint cocta colluerit; de foris præterea panicum, siue milium in sartagine torrefactum super maxillam est ponendum, aut ex piperis puluere, melle commixto dens, & eius radix fricetur. & si hæc nõ suffecerint in dentiũ radicibus hæc theriaca ponatur. quæ ℞ castorei, aßæ, piperis, zingiberis, stiracis, opij omnium partes æquales cõficiantur cum melle, & administrẽtur. æger præterea per aliquantum temporis à comestionem † abstineat, maneatq; famelicus, et ingrediatur balneum, & utatur motu. si autem nec sic quiescat; ferrum ignitum radici dentis multoties apponatur, aut eradicetur.

SCHOLIA.

Abstineat, maneatq; famelicus] Rectius quidem, ut textus habet manuscriptus, legetur Abstineat mane, atq; famelicus ingrediatur balneum.

In hac secũda parte principali curat dolorem à cã frigida. Et dicit, quòd si non fuerint signa caliditatis suprascripta, sed potius signa frigiditatis, & maximè qa dolor acciderit post fastidium satietatem nauseatiuam, & post regimen & causas infrigidantes, uenter ex pilulis cochiis erit soluendus. Et radices dentium dolentium ex hoc medicamine fricandæ. ℞. sinapis, pirethri, setaragi indi, quæ sunt ligna quædam minuta similia garioph. cal. & sic. baurach, pro quo accipiatur salnitrum, piper, zingib. de his possunt accipi partes æquales uel de magis cal. scilicet, in quarto sicut sinapi. & piperis minor quantitas accipiatur, & elaboretur, ut radici dentiũ aliquid adhæreat, postquam æger prius dentis colluerit ex aceto in quo pirethrum: mẽtastrum, & origanum cocta fuerint, & deforis panicum siue milium torrefactum, & pauco uino & aceto dum torrefit aspersum, & in sacculo positum, & super loco dolente appositum. Item ex pipere puluerizato, & cum melle mixto, dens & eius radix fricentur. Et his non sufficientibus, hæc theriaca in radice dentis, & circa dentem ponatur cum stuello cotti in ea infuso. ℞. castorei, assæ, pirethri, zingib. stiracis, opii, omnium partes æquales, conficiantur cum melle, remouendo causam ac stupefaciendo, doloré mitigat. & dicitur theriaca per similitudinem, quia sicut illa iuuat in passionib. contra quas inuenta est, sic ista in tolendo dolorem dentium. & æger fameat, sitiat, exercitetur, balneũ ingrediatur, scilicet stufam aut balneum aliud calidum & sic cum & his non sufficiẽtibus, stillus ferreus ignitus radici dẽtis opponatur. Dolorem remouet, & dentem tãdem cadere facit, aut eradicetur secundum quod dicetur in cap. sequenti.

Si uerò dens corrosus fuerit; repleatur ex medicaminibus quæ nominauimus, & quæ sunt corrosiua, aut abstrahatur.

Hic curat dolorem dẽtis à corrosione, aut putredine prouenientem, implendo foramẽ ex medicaminibus ad hoc propriis, quæ aliquando sunt corrosiua, & consumentia humiditatem putrentem & corrodentem substantiam dentis. Aliquando solum conseruatiua cum proprietate sua & conuenientia in qualitatibus manifestis primis & secundis, tamen prohibendo nec cibus aut alia res putrens ingrediatur sicut est aurum, & dens extrahatur secundum doctrinę sequentis cap. &c. Cura doloris dentis à mala complexione sine materia quatuor exigit intentiones. Prima intentio est remotio causæ facientis aut conseruantis ipsam. Secunda est alteratio ipsius cum contrariis. Tertia est prohibitio humorum à fluxu. Quarta correctio accidẽtium. Si ergo causæ fuerint primitiuæ sicut uentus, aer frig. aut calid. & cibi & potus calefacientes aut infrigidantes, crapulæ ebrietates, & huiusmodi remoueantur, & similiter si causæ fuerint intrinsecæ, sicut feb. hydrops, retentio euacuationum consuetarum iuxta posse remoueantur, &c. Secunda intentio perficitur cum contrariis tam ex parte regiminis medicinalis, quàm ex parte sex rerum non naturalium. In discrasia ergo calida teneat in ore aquam frigidam aut rosaceam, aut aliquam istarum cum tertia parte aceti permixtam, aut succum aliquem frigidum sicut plãtaginis, solatri, semperuiui, & similium, aut aliquam decoctionem, sicut est decoctio facta ex rosis, myrto & foliis salicis, & similibus. & ex oliis, est oleum immaturum, oleum ros. salicium, myrtinum, nenuphar. & apud maiorem necessitatem infrigidationis possumus addere pro qualibet ʒ. succi, aquæ aut olei, s. ℈. camphoræ, & apud maiorem necessitatẽ profundationis, aut repercussionis, aceti, quod sit subtriplũ aut subquadruplum ad illud cui admiscetur. Sed in discrasia frigida confert uinum calidum retentum in ore, & decoctiones ex rebus calidis, sicut ex sandaraca, mastice, saluia, hyssopo, zingib. pipere, pirethro, & similibus, ex quibus 1. aut plura cum uino decoquãtur, & his potest addi acetum pro octaua parte aut decima. Et theriaca & mithrida. super dentibus illinita conueniunt, & aqua ardens est ultima. Si uero causa doloris fuerit siccitas pura, confert ut fricetur dens cum eis quæ sunt, sicut butyrum & adeps anatis. Et regimen sex rerũ similiter ordinetur in contrarium discrasiæ, &c. Prohibẽtur autem humores à fluxu si suprascripta aliqua stipticitate participẽt, aut secum admisceatur acetum. Et si opportuerit fiãt euacuationes & diuer. de quibus infra. Et corrigantur accidentia secundum quod oportet, & maximè uigiliæ secundũ quod dictum est superius, & maximè cum narcoticis, de quibus infra. Et prohibent materiam declinare ad dentes. Si uerò dolor fuerit à mala complexione cum materia & propriè apostemate, exigitur duplex regimen. Primum tribus completur intentionibus, scilicet euacuatione, diuersione, & fluxus prohibitione. Prima intentio perficitur cum phlebotomia ex cephalica si materia à capite rheumatizet. Sed si à mẽbris inferioribus cũ phlebotomia basilicæ aut saphenarũ, & hoc si materia est sanguis aut mixta cum sanguine, & propriè apostemans, & reliqui humores cum propriis educantur, de quibus sæpe dictum est. Sed materia calida apostemante potius conueniunt medicinæ lenitiuę, scilicet aqua fructuum quæ cum manna aut cassia permisceatur. Secundam rem cõplent uentosationes factæ in spatulis, frictiones, extremitatum lotiones, crurium ligaturæ dolorosæ, & ex diuertentibus, & similiter eradicantib. materiam sunt incisio uenarum quæ sunt sub lingua, & in labiis & uentosationes sub mento cũ incisione & scarificatione gingiuarum, appositio sanguisug. in radicibus dentium. Et dixit Gal. quòd si terratur alliũ, & ponatur in palma manus in parte domestica per noctem,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& propriè in manu quę sequitur dolorem dentis,tollit,& ex pertum est. Tertiam rem complent administrationes prohibentium fluxum materierum sicut pilulæ opiatæ alkaib,quas fecit Alex.& positæ sunt in cap. de catarrho. Regimen autē particulare diuiditur in curam veram,& curam mendosam, vt est apud Mesuæ.Cura autem mendosa dicitur,quia auferē do sensum sedat dolorem,sed non,remouendo causam.Sicut est suffumigatio facta cum hyoscyamo, & propriè cum cannula ueniente ad dentes posita super emboto. Et expertum est oleum ros.ʒ.s.cum ℈.s.opii,scilicet linitum super dentes. Et loco ol.potest accipi syr.acetosus.Similiter pirethrum & camph.æqualibus portionibus.Et collutio facta ex aceto de coctione hyoscy.aut ex radice eius cum aceto & oleo ros.Et solatrum cum aceto est medicamen expertum,& hoc in causa cal.Sed in fri.est hoc medicamē.℞.hyos.al.opii.stir. galb. ana.3.1.pip.assæ fœtidæ,ana.3.s. misce cum rob, & liniatur super dentem dolorosum. Castoreum quoq; & opium, ana: mixta cum ol.ros.& distilletur in aurem sequentem dolorem optime cofert,& sufficiunt de ambobus duo.gran. simul. Itē sagenea,troch.stellæ & philonium,& propriè si fuerit mixtū cum eis aliquantulum opii. Ex sedantibus dolorem illud quo communiter vtor,est oxymel scyllit.cum opio,ut puta, 2.3. eius cum 5.gran.opii,& cum cotto in hoc inuoluto dens & radix eius inuoluatur.Et hæc sufficiunt pro cura mēdosa. Cura uero autem tribus completur intentionibus.Prima est repercussio conueniens in principio. Secunda repercussio cū resolutione mixta, aut maturatione conueniens usq; ad medium status.Tertia est resolutio aut maturatio deinceps conueniens. Primò completur cum his quæ repellunt materiā & confortant sua stipticitate,de quibus supra dictum est,saltem in causa cal. quantum est oportunum. Sed in causa frig. in principio,fiat repercussio cum oleo ros.mixto cum masti ce,aut sandaraca,aut cum ramich,idest cum mixtura facta cū passulis & gallis ex qua fit gallia musc.& apud Auic.ex rebus fortibus ad repercutiendum. Et propriè in materia frig. est alum.adustum & extinctum cum aceto cum æquali quantitate de sale & administretur,& postea colluatur os cum uino, & decoctio gal. in uino & aceto conuenit. & cum uentum est ad augmentum,administrandum est oleum ros. cum uino decoctionis mast.aut cum uino decoct.passu.aut fœnug. Et sandaracha cum aceto est sublimis iuuamēti, prohibet enim rheumatizationem,stringit gingiuas & sedat dolorem. Et ultimo perueniendum est ad resoluentia uel maturantia, sicut uinum decoctum,passul.ficuum & fœnug.imò ficus masticatæ & in ore retentæ super dente dolor.maturant & sedāt dolorem. Et ex maturantib.sedantibus dolorem est ol. decoct. rad.althæ, fœnug.chamæm.melil. singulariter aut coniunctim, & hoc in causa cal. sed in frigid.conuenit uinum decoctum hyss.alasce,idest,thymi,& suc.porri cum cotto,loco dolenti applicitus.Experta habentia singularem proprietatem in sedando dolorem sunt multiplicia,scilicet collutiones oris apposita circa dētes, suffumigata exteris apposita,in aurē instill. Cauterizationes dentis & fricationes. Ex decoctionib. iuuantibus est acetum decoct. spolii serpentis cum proprietate sua,& similiter decoct.rad. cappar.in ore retentum uel super dente dolente appositum. Item cortex & lignum pini bullitum cum aceto,& radix collocyn.& pulpa eius similiter bullita,& acetum bullitum in testa colocynt.Huiusmodi autem quę fiunt cum colocynthide quandoq; abhorrentur propter amaritudinem,& ellebor.bullitus cum uino est ultimum.Item radix etiam raphani,folia almezereon, pirethrū zing.cucu.asi.armel.idest ruta agrest.aristol.rot. Hæc omnia singulariter aut coniunctim bullita cum aceto conferunt, & propriè in causa frig.Sed ex propriis applicitis super dentes dolorem sedantibus est piper & pix simul mixta.Similiter piper & assa,aut sinap.& assa,aut serapinum, resoluit enim dolorem congelatum.Item oppoponacum cum pirethro, spolium serpen.combust.& mixtum cum oleo ad similitudinem unguenti, & positum super dentes est mirabile in sedatione dolorosa. Et puluis factus ex origano & nitro super dentes & gingiuas aspersus mox tollit dolorem. Item. ℞. pirethri staph. ana.3.1.& fiat puluis subtilis,& cū cera incorporetur ex qua cera dens inuoluatur. Et ex conuenientibus leuibus multum iuuantibus est ut medulla panis recentis calidi dentibus comprimatur.Ex suffumigatis est semen porri cum pice suffumigatum cum traiectorio ad radicem dentium, tollit dolorem,& uermē occidit.Res autem quibus fit euaporatio exterius ad dolorem dentium sunt sicut malua,anethum, althæa,parietaria,chamō.& melilo.fœnug.sem.lini.sem. caul. sem.porri.&c.Ex his potest fieri emplast.& similiter ex cępe asso cum oleo chamæm.& anethino,aut oleo lilio.Et quādo que fiant euaporationes ex rebus siccis,sicut ex milio pauco aut sale. Res autem quæ iniiciuntur in aures & sedant dolorem,sunt sicut oleum de amyg.dul.& amar.& sambuc. quod cunq; horum coctum fuerit in cępe concauo postquam secū permiscetur aliquid castorei,aut euphor. & quādoq; aliquid opii apud uehementiam doloris. Auic.confectio experta ad dolorē dentium difficilem & ad corrosiones.℞. castor. myr. opii,piperis galban.ana.confice cum rob,& fac ex eis troch. & liniantur dentes.Et apud Auic.si causa doloris est uentositas,resoluatur cum sagapeno galbano & granis alharmel,idest rutæ agrestis,& cornua cer.cōbust.decocta in aceto scyllit.deinde trita & confecta in oxymel.denti applicita sedant dolorem,& propriè ex corrosione etiam hepar stellionis positum super dentem corrosum sedat dolorem.Et quandoq;uaporatur barba frequenter & emplastratur, ut ad ipsum traha tur materia:cum enim emplastratur barba,idest, locus exterior ex directo dentis dolentis sedatur dolor, & propriè cū cauterizatur dens cum oleo feruenti illa hora. Cauterizatur autem dens aut cum oleo feruente applicito cum extremitate stili cotto inuoluta,aut oleum feruens cum embuba instilletur in foramine dentis. Sed primus modus est melior, & quandoq; cauterizatur cum extremitate stili igniti, & propriè proueniente ad radicem dentis, aut ad partem putridā aut corrosam. Et bonum est ut gingiua & dentes sani defendantur cum petia in aqua ros. aut aliquo frigido infusa parti defendendæ applicita aut cum pasta,aut simili re uiscosa. Et quandoq; necessarium est ut perforetur dens perforatorio minuto,ut uirtus penetret cauterizatiua ad locum ægrū. Et fricantur aliquando dentes ad excussionem materiæ in ipso existentis.Ex conuenientibus ad fricandum est zing.& pirethrum in oxymelle infusum,& similiter acetum cum sale. Et suffumigationes,& propriè cum traiectorio conueniunt, & maximè si uermis adsit, sicut si fiat ex colocynth. aut granis eius,aut sem.sinapis,aut cæpe.Tertiò uerò regimen curat accidentia sicut uigilias cum his,quę dicta sunt in capitulo proprio.Regimen uitæ declinet in contrarium discrasiæ,& cum fiunt huiusmodi cauterizationes declinet ad frigidum & humid.& sit tenuis.

Cura corrosionis dentium tribus completur intentionibus. Prima est euacuatio humiditatum putridarum cum eis quæ dicta sunt.Secunda est resolutio ipsarum ex ipsis dentib. ad quod ualet acetum,decoct.nigellæ cum cotto applicitum aut nigella trita cum alchitram,& super dente linita. Et similiter acetum decoct.capparis,aut zing.aut acetum solum, & oxymel scyllit. & est proprium, & hepati lacerti inest proprietas in prohibendo corrosionem si eo fricetur dens corrosus.Tertia intentio est confortatio dentis prohibitio corrosionis cū ex eis linitur aut impletur dēs corrosus.Et gallia sola prohibet putrefactionē,& cāphora sola in causa cal.est ultima. Et hyoscyamo cum styrace mixto inest operatio mirabilis,cum per traiectorium dens corrosus suffumigatur.

Regimen autem implendo dentē corrosum est, ut impleatur in causa cal.cum frigidis,& in frigida cum calidis. Secūdo, ut non impleatur cum labore & uehementia addente in dolore, & ex propriis est gallia cum ciperis aut cum mastiche,& eligantur ex suprascriptis cal.aut frig. ꝓm oportunitatem in contrarium discrasiæ dētis, sed ubi non fuerit multus recessus à mediocritate impleatur cum foliis auri.

De extrahendis dentibus. Cap. 49

MEdicamē,quod cum in dente corroso ponitur, ipsius sedat dolorem,aut ipsum† constringit. sumatur che bichengi,& piper,& trita, & alchitram conspergantur,& impleantur ex eo.†Medicamen,quod dentes debiles,& qui sint extrahendi,ac dolentes eradicat. Cortices radicum mori& cappari,& pirethrum,et lac tithymalli atq;

lac

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

lac anabulæ,& arsenicum rub. & radix colocynthidis sumantur.& trita ex tanto aceto quod eis sufficiat conspergantur. Acetum quoq; per hebdomadam unam semel in die i t prius addatur,post hoc dentes in circuitu scalpentur, & ex prædictis decies in die epithimentur donec ad mouēdum sint faciles, & sic extrahantur. Aut epithima fiat ex fece aceti acutissimi per multos dies,& postea extrahantur. Aut ranæ fluuiales in oleo coquantur donec dissoluatur. Quandoq; necesse fuerit dentium radices scalpentur, et ex oleo isto multoties inungantur,donec facile moueri possint,postea cum instrumento euellendi dentes euellantur.

SCHOLIA.

Ipsum cōstringit]dicūt alii frangit;medicamēta enim,quibus sit composi tum illud facultatem habent dentium extrahendorum.Medica.quod dentes debiles, & qui sunt extrahendi, ac dolentes eradicat].sic lege Medica. quod dentes debiles dolentes, qui sunt extrahendi eradicat.ita & uetustus codex est scriptus.

Causæ eradicationis dentium sunt tres. Prima,quia sanitas nocumenti eius,& propriè doloris non speratur, cuius signum potissimum est,quia quamuis aliquādo medicinali auxilio sedetur,tamen parum post redit.Secunda quia timetur nocumentum corrosionis,aut putrefactionis,aut aliud communicari dentibus uicinis aut mandibulæ.Tertia,quia fortè impedit operationes in quas ordinatur, scilicet locutionem aut masticationem, quare consilium est procedere ad ipsius eradicationem & propriè si causa & nocumētum sit in substātia dentis. Si autem dens sit sanus & nocumentum sit in gingiua uerisimilius est eius eradicationem magis obesse quàm prodesse. Si uerò causa nocumenti sit in neruo est indifferēs eius eradicatio ad nocendum & iuuādum.Iuuabit enim primò,quia de materia per eradicationem resoluetur.Secundo quia conuenientius est medicinas parti læsæ, scilicet, neruo applicare.Sed nocebit,quia per dolorem extractionis materiæ ad locū dolorosum attrahētur,quę erūt causa augmēti doloris,& quòd communicetur oculo & cerebro,& fortasse febrium,syncopis, & epilepsiæ, & propriè si ante extractionē aderit magnus dolor,& cum hoc si magnus superueniet causa extractionis, quia fortè dens est ualde firmus & pluribus radicibus affixus mandibulæ,etiam si dens ipse fuerit apostemosus aut corrosus. Quare diligenter considera antequam ad ipsius extractionem procedas, & alia medicamina prius experire.Quòd si consilium tuum omnibus equè libratis fuerit in ipsius extractione, hoc facito quibusdam canonibus: Primus, ut præcedat euacuatio cum phlebotomia, pharmacia,aut utraque secūdum exigentiam plectoriæ, aut cacochymiæ.Secundus est,ut dolor si fuerit fortis,prius sedetur,& si non,cum alio saltem cum stupefacientibus. Modi autem in extractione dentium sunt tres.Primus cum ferro, sed prius debet fieri scarificatio gingiuarum & ligamētorum circa radicem dentis ligantium dentem cum mādibula, deinde cum instrumentis adhoc propriis extrahatur, quorum figuras uides in margine. Secundus modus est cum cauterio actuali, ut cum stilo ignito multoties applicito in foramine dentis si quod est,aut si non est circa radicem dentis;nam per hoc forte sedabitur dolor,& cadet dens in processu temporis,& uicem huius supplet oleum feruens cum cotto in extremitate stili inuolutum multoties applicitum denti dolenti,aut cum moleta multoties applicetur granum olibani feruens figuratum secundum exigentiam partis cauterizandæ, & hæc cum hoc quod faciunt dentem in processu dierum cadere, dolorē sedāt.Tertius modus est,cum medicinis adhoc propriis, quarum quatuor describit Rasis in præsenti capite.Prima sumatur chebichengi idest apium,& proprie sylueſtre,& maximè radix,quæ est calida usque ad tertium gradum, & sicca in secundo,corrosiua,frangens dentes,& piper calidum in quarto faciens cadere dentem, consumendo humiditatem substātificam ipsius,& ligamentorum, & trita incorporentur cum alkitra,idest,pice liquida,calida.& sic. circa secūdum gradū posita, ut medicinas faciat denti adhærere. Impleatur dens corrosus ex hoc,aut circumuoluatur. Dicitur etiam de apio quod appensum collo tollit dolorem eius.Secunda,quia eradicat debiles dentes,aut dolentes qui sunt extrahēdi.℞.corticum radicum mori frig. & hum. cuius tñ fructus est cal. & hum.si dulcis sit:si uerò acerbus frig.& hum.radicum capparis,de quibus supra.pirethri,lactis tithimalli,laqueis anabulę,arsenici rub.cal.& sic.in tertio,radicis colocynt.ana.& trita cum tanto aceto quod sufficiat ad incorporandum omnia, in modum unguenti misceantur & dentibus applicentur.Tithimallus autem habet septem species, quarum una est anabula·lac autem cuiuscunq; speciei ipsius tithimalli est cal. & sic.in tertio corrosiuum,& faciens cadere dentes consumendo humiditatem substantificam eorum & suorum ligamentorum.acetum autem quod singulo die per hebdomadam addi debet,iuuat ad faciendum uirtutes aliarum medicinarum penetrare,& cum hoc humidum substantificum exiccat,& hoc unguentum maximè imprimit dentibus in circuitu scarificatis,& multoties applicetur hoc unguentum cum cotto in eo infuso dentem circundante donec facilè moueatur & sic extrahatur. Tertia medicina est, ut fiat epithyma ex fęce aceti acuti,p multos dies,& propriè scarificatis dentibus,ut prius Quarta medicina est,ut ranæ fluuiales in oleo coquantur donec dissoluatur,& scarificatis dētibus ex oleo isto multoties inungatur donec facilè moueri possit,& postea cum instrumento facile extrahatur,imò cum digitis aut sola fili suspensione aliqualiter cum impetu in rectitudine ipsum trahendo. Melior tamen est adeps ranæ uiridis habitantis in arboribus & propriè si misceatur cum lacte tithimalli, cum autem hæ operationes fiunt, dentes alii tueantur ne nocumēta eorum quæ applicantur eis communicent. Et dentibus euulsis cum ferro teneat in ore acetum infrigidatum decoc.gallarum aut balaust.sed paucæ acuitatis,aut cum aqua rosacea mixtum. Et si dolor adsit oleum rosaceum solū, aut decoct. mastichis quomodocunque extracti sint,aut lac in ore teneatur.

De congelatione,& stupore dentium. Cap. 50.

Portulaca.& amygdalæ amaræ masticentur, aut his similia.aut fiat frictio cum sale, & masticetur cæra.

Cōgelatio dentium siue stupor est diminutio sensus tactus accidens dentibus.

Causæ eius est mala complexio, secūdum plurimum frig. cum asperitate quadam in superficie dentis quæ fit,aut à causis extrinsecis sicut rebus acetosis,acribus,ponticis,& stipticis masticatis,aut in ore retentis.Quādoque uero ab humoribus uenientibus ad dentes sub forma uaporis, aut humorū à stomacho uel à capite,quæ acetositate uel acredine,uel pōticitate participant. Quādoq; uero ab imaginatione, sicut cum uidemus coram nobis aliquos masticantes res acres,huiusmodi imaginatio facit dentes stupere, siue hoc immediatè faciat,siue mediatè similem humorem, scilicet acetosum, acrem,&c.ad dentes attrahendo. Et quandoque fit propter nerui oppilationem,aut aliam malam dispositionem siue propter alias causas.Et si quæratur quare aqua frig.aut aer frigidus non faciat huiusmodi stuporem postquam sequitur malam complexionem frigidam.Respōdetur ꝙ huiusmodi acetosa & pontica cum hoc quod inducunt malam complexionem,etiam exasperant dentes & gingiuæ superficies,&c. Et fortè bene consyderanti apparebit stuporem dentis esse duplicem.Quidam dicit puram diminutionem sensus tactus,sicut qui prouenit ex oppilatione nerui,quidam cum diminutione quandam tristem sensationem, quæ est actio corrupta sensus tactus ipsius dentis.Et prima posse cōtingere ex aqua frigida diu applicita. Secunda exigit præter diminutionem sensus causa inducentes huiusmodi tristem sensationem in superficie dentis & gingiuæ.

Signa quod stupor sit ex nocumento dentis cognoscitur ex ipsius diuturnitate,& præcesserunt nocumenta dētis.Sed quòd fit per communitatem à stomacho,aut capite declarāt nocumenta præcedentia stomachi aut capitis.Sed quòd fit à causis primitiuis ipsæ semetipsas declarant.

Prognosticum,secundum plurimū curatur satis faciliter, nisi sequatur malam nerui dispositionem, & præcipuæ eius oppilationem & solutam continuitatem, cuius cura sit difficilis. Cura. Masticatio portula.eam remouet sua uiscosita te attrahendo quod in dente impressum est. Et Auic.2.can. & Serapio dicunt quòd hoc facit sua substātia uiscosa,remouendo asperitatem ab huiusmodi acribus & ponticis derelictam.Et similiter hoc facit masticatio ceræ,caseis,& similium uiscosorum·

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

viſcoſorum. Amygdalæ autem amaræ maſticatæ hoc faciunt partim ſua caliditate, partim ſua adhęrẽtia & viſcoſitate. Sal autem fricatum ſua caliditate & ſiccitate alterando malã cõplexionem frigidam, reſoluendo quod ex humiditate ſubtili ſtupefaciente in dentibus eſt impreſſum, aut in ſuperficie inuiſcatum. Et panis calidus hoc idem facit ſua caliditate actualiter & adhærentia. Et in ſumma omnia cal. & ſic. curant calefaciendo & reſoluendo humiditatem dentibus impreſſam & remouẽdo malã complexionem frigidã. Et omnia uiſcoſa ſua adhęrentia extrahendo quod dentibus eſt affixum. & quęcũque nerui oppilationem remouẽt ſunt in hoc proficua ſi ab eius oppilatione conſurgat. De ſtupore tamen ſuperius eſt actum ſufficienter in proprio capitulo.

De dentibus quod dolent, cum frigida tangunt.

Oleum calefactum in panno deſuper eſt ponendum: aut uitellus oui aſſatus calidus multoties maſticetur aut calidum panẽ multoties mordeat: aut fiat frictio ex balſamo, aut oleo de lilio ſylueſtri.

Hæc diſpoſitio ab Auic. nominatur ebet dentium, & eſt ut dentes nõ tolerent calidũ, neq; frigidum, neq; durum. Huius enim cauſa immediata eſt debilitas dentis, quare faciliter patitur à quibuſdã occurrentibus. Cauſa aũt debilitatis eſt triplex, ſcilicet frigiditas. Et eſt ſecũdum plurimum propter complexionem dentium ſua ſimboleitate facile labẽtem ad frigidum. Et aliquando, ſed raro eſt caliditas. Et tertio ſed rariſsimè eſt nimia dentis ſenſibilitas cum raritate texturæ ipſius, unde à quibuſcunque notabilis impreſsionis facilè patiẽt & frigid. cognoſcitur ex colore gingiuæ albo uel fuſco, ſicut calid. cognoſcitur ex colore rubeo uel citrino.

Secundò cognoſcitur vtraque ex ſenſatione caliditatis aut frigiditatis. Tertiò ex cauſis præcedentibus. Quartò, quia iuuatur à cõtrariis & offenditur à ſimilibus. Sed raritas texturę cognoſcitur ex diuturnitate huius paſsionis, aut fortè quia contracta eſt à principio generationis cui parum remedia proficiunt.

Prognoſticum. Hæc paſsio cum eſt à raritate texturæ difficilè curatur. Sed ſi pendeat ab aliis cauſis ſatis faciliter. Secũdum, hæc diſpoſitio frequenter nunciat & præcedit dolorẽ.

Cura. Si ſit à calidit. uel frigiditate cũ materia, eſt ut poſt euacuationem & diuerſionem factam ſecundum exigentiam humoris peccantis, quælibet iſtarum cum ſuis contrariis remoueatur: frigiditas quidem, cum panno uel cotto in oleo infuſo, & dẽtibus applicito. Et eſt primum remedium Raſis. Secũdum eſt ut uitellus oui aſſatus donec induretur exiſtẽs multum calidus maſticetur. Tertium eſt ut panem calidum multoties mordeat. Quartum eſt ut fiat frictio ex balſamo calido in tertio, aut ex oleo de lilio, pſillio ſyl. calid. in ſecũdo, quæ tamen actu calida applicentur. Et per huiuſmodi intelligere poteſtis multa alia cal. & propriè uiſcoſitate quadã participantia, quæ etiam proprietatẽ habeant in ſedatione doloris ſicut ſunt oleagina, remouent enim frigid. & materiam ſiqua ſit reſoluunt & dentẽ confortant. Si uerò ſit calid. cõfert oleũ roſac. cũ cãphora uel ſandal. Item portulaca maſticata, & ſemen eius & eſt propria & his ſimilia. Si uerò ſit à nimia ſenſibilitate cum raritate texturæ confortetur dens cum moderatè ſtipticis & viſcoſis, & ſenſus obtundantur, etiã ſi oportuerit cum leuiter ſtupefacientibus.

De anatomia oris. Cap. 51.

IVxta morem conſuetum nobis pręmittẽda eſt anatomia oris & reliquorum membrorum quę in ore continentur, præterquam dentium, quia de ipſorum anatomia actum eſt. Os enim deſcriptiuè eſt uas uniuerſale membrorum locutionis in homine & uociferatiõis in reliqui animalibus uociferantibus ex ſufflatione, ad retinendum cibum donec maſticetur & deglutiatur, & retinendum aerem pro euentatione cerebri & membrorum ſpiritualium, & ad expulſionẽ ſuperfluitatum quæ per meri cannam pulmonis & colatoriũ ad ipſum deferũtur finaliter ordinatum. Labia uerò quę ſunt anterior pars ipſius ſunt compoſita ex cute, carne, neruis & panniculo interius tegente, qui eſt continuus cum palato pãniculo linguę & meri ad os ſtomachi. Et propterea ante uomitum propter hanc cõtinuationem tremit labium inferius. Et eſt de ſignis uomitus proximè futuri. Hæ autem habentes partes labia componentes, ſunt adnuicem mirabiliter cõtextæ, ita vt non poſsint ſeparari. Hoc autem factum fuit, quia labia debuerunt moueri ad omnem differentiam poſitionis ſecũdum exigentiam locutionis. Si ergo in ipſis fuiſſent muſculi pro his motibus neceſſarii nimis labia fuiſſent craſſa, quale fuiſſet indecorum. Et propterea nerui fuerũt cum his partibus ad minima diuiſi, ut cum ſubtilitate labiorum ſeruaretur motus uolũtarius. Ex quo patet quòd labia ſunt calida & humida propter carnis dominium. Et in ipſis ſunt quatuor uenæ dictę alieneri, duæ in labio ſuperiori ab utroque latere ſuperiori una, & duæ in inferiori ſimiliter partitæ, quarum phlebotomia ualet multum in ęgritudinibus oris & partium eius, &c.

De ægritudinibus linguæ. Cap. 52

LIngua uerò eſt membrum inſtrumentale in ore conſtitutum figuræ oblongæ ex carne, panniculo, uenis, & arteriis, & nouem muſculis compoſitum oſsi lambdæ in parte poſteriori alligatum. Ad guſtum, locutionem cibumq; uoluendum pro maſtinatione finaliter ordinatum. Fuerunt autem tot muſculi in lingua, quia debuit ad omnes differentias poſitionis moueri ſecundum locutionis exigentiam. Et habuit plures uenas, arterias & neruos quàm aliquod aliud membrum reſpectu ſuæ molis. Eſt autem organũ guſtus per neruos uenientes à tertio pari neruorum cerebri & habet motũ uoluntariũ per neruos uenientes à ſeptimo pari neruorũ cerebri. Circa radicẽ eius ab utraque parte ſunt carnis glandoſæ adhoc ordinatæ, ut humiditatem ſaliualem generarent pro humectatione linguæ, ne tot motibus exiccetur. Generatur autem in eis ſaliua ex uaporibus undecunq; ad illas partes eleuatis, & ex rheumatiſmis à capite deſcendentibus. Et in illis carnibus glandoſis ſunt duo foramina in quæ poſſet ingredi ſtilus, per quę humiditas ſaliualis ad linguam diſtillat, & cutis linguæ eſt diuiſa in duo media coram commiſſura coronali. Et inter illa duo eſt communitas in ligamentis & cõtinuatione. Sub lingua uerò ſunt duæ uenæ uirides magnæ, ex quibus procedunt uenæ plures, & uocantur raminæ. Et melior linguarum ſecũdum potentiam bene loquendi eſt commenſurata, ideſt, mediocris in longitudine & latitudine ſua, & ſubtilis ad extremitatem ſuam exteriorem. Illa enim quę magna eſt & lata ualde & craſſa, aut parua ſicut ſpaſmata, non eſt conueniens ad locutionem. Et ex his patet linguam eſſe calid. & humid. in complexione. Et poteſt pati omne genus ægritudinis, &c. Et patet eius colligantia cum cerebro, hepate, corde, per neruos, uenas & arterias, & cum ſtomacho mediante meri, & cum pulmone & membris ſpiritualibus per cannam pulmonis. Et propterea ſigna ſumpta à lingua ſunt ferè in quacunq; ægritudine efficaciſsima. Poſtea ſunt dentes, quorum anatomia præceſsit. Et poſtea eſt palatum habens concauitatem in cacumine ſuperiori ut fiat uocis intonatio & reuolutio agilis cibi quando dentibus conteritur. Et in fine palati eſt uuula pendens in modum grani uuæ, ideo uocata eſt uuula exiſtens rara in ſubſtantia, & ſpongioſa, quia principaliter facta eſt ut ſuperfluitatem deſcendentem à capite hora rheumatiſmi recipiat ne ad membra inferiora deſcendat, & propterea frequenter apoſtematur. Eſt etiam formata ut uocem modulet refrangẽdo aerem qui eſt materia uocis.

Tertium iuuamentum eſt ut aerem qui ad pulmonem uadit, & attrahitur per nares & os repercutiendo aliquandiu in ore retineat ne frigidus, ſed alteratus ad pulmonem deueniat. Et propterea contingit quòd habentes abſciſſam uuulã multum ſunt catarrhoſi. & ideo prohibetur ab authorib. ne incidatur. Sed ſi ſit putrida uel apoſtemata debet aduri ſemper dimittendo tantum de ea ut poſsit ad ſupraſcripta iuuamenta deſeruire, quod poſſet fieri cum cauterio actuali & cãnula ænea lutata luto ſapientiæ. Et cum potentiali, ut puta cotto in extremitate ſtili impoſito, & in aqua forti intincto, & pluries applicito ſecundum exigentiam, ſiue cum cannula ſiue ſine cannula, & cum iſto etiam poteſt abſcindi ſi nimis elongatur, & pendeat poſita ſub ipſa aliqua lamina ferrea, ſuper qua adhæreat, & non debet ſcindi propter multitudinẽ ſanguinis egredientis difficulter cõſtringibilis, & quia difficulter

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

culter consolidatur propter situm suum & modum substantię unde perpetuo sanies emanat & sequitur fœtor oris perpetuus. Post uuualm sunt fauces dictæ pharinges, & sunt loca ampla, glandosa, ex utraque parte colli apta suscipere superfluitates cerebri, imò sunt emunctoria cerebri, ideo frequenter apostemantur, & apostema earum licet non emineat extra, eminet tamen intus, & ideo si os aperiatur & in profundo aspiciatur. Apparet tumor, & fit ibi una species synãches quæ in uulgari nostro dicitur gaion, & in fine istarum existit principium cannæ & meri, de quorum anatomia infra dicet.

De pustula linguæ. Cap. 53.

PVstula linguæ quasi paruũ apostema & bothor linguæ sunt termini synonymi significãtes hanc dispositionem quę diffinitiuè est pustulę multiplicatę in partibus oris. Bothor enim Arabicè idẽ significat φ pustula latinè. Species harum sunt secundum diuersitatem humorum, scilicet sanguineæ, cholericæ, phleg. & melãcholicæ. Item, quædam malignæ herpeticæ, quædam paucæ malignitatis. Causæ sunt quædam extrinsecæ sicut constitutio pluuialis, calid. & humid. dispositiones ad humorum putredinem. Similiter cibi in stomacho corrupti & propriè ad putridum & fumosum licet etiam corruptio ipsorum ad acetosum aliquando posset esse in causa, & propriè corruptio lactis in stomachis puerorum lactentium, siue propter lactis dispositionẽ, siue suorum stomachorum discrasias, aliquando causæ sunt corporeæ duplices existẽtes per cõmunitatem aut à toto sicut in feb. acutis & propriè pestiferis. Et sicut in speciebus hydropisis, aut à parte, maximè à stomacho & capite propter uapores eleuatos ab humiditatibus putrentib. in ipsis & cõmunicatis partibus oris. Et aliquando propter humores à capite rheumatizantes. Similiter potest fieri communicatio à cæteris membris. Hi autem uapores ad os peruenientes faciunt pustulas duobus modis, aut quia fixi in partibus cutis oris quæ subtilis est & tenera, postea incrassati reducuntur siue condẽsantur in humore à quo eleuati sunt. Aut quia inficiunt partes oris quas attingunt taliter ut illarum partium humores male dispositi faciant has pustulas. Aliquando uerò causæ sunt per essentiam in ore, scilicet mala dispositio humorum in uenis oris contentorum talis ut natura moueatur ad ipsos expellendum, et sic expulsi faciant has pustulas, nulla alia causa corporea præcedente.

Signa harum pustularum habẽtur ex relatu ægri & uisu, φ sint sanguineæ ex colore rubeo purpureo cognoscitur, & quòd sint cholericæ ex colore rubeo tendente in citrinũ, & phlegmaticæ ex colore albo, & melancholicæ ex fusco siue nigro, quòd sint malignæ cognoscitur, quia procedunt dilatãdo se & corrumpendo partes uicinas, & quia tendunt in nigredinem, quòd pendeant à causis primitiuis declarat præcessio illarum. Et quod sint per communitatem à toto declarãt ægritudines totius, & similiter quòd sint per communitatem ab aliquo membro declarat præcessio malæ dispositionis illius membri, cum cuius cremento augetur, & decremento minuitur. Quòd autem sint per essentiam in ore, declaratur ab absentia aliarum causarum, quæ sunt per communitatem. Prognosticum. Primum. cum pustulæ nigræ huiusmodi multiplicantur in ægritudinibus acutis, mortem in breui secuturam pronuntiat. Secũdum. Cum huiusmodi pustulę maximè non nigrę in ęgritudinibus acutis multiplicantur externis in labiis, & circa ipsa, magis attinet saluti quàm morti. Significant enim dominium uirtutis super materiam, sicut in casu priori cum nigræ sunt, & interius factæ significant malignitatem materiæ propter nigredinem & uirtutis impotentiam, quia natura nõ expulit exterius, quapropter oportet ut citò succumbat. Sed quia ad huiusmodi pustulas sequuntur secundum plurimum ulcera oris, de his ulceribus quæ apud Auic. & Arabes uocantur alchola est agendum. Sunt enim ulcera existentia in cute oris & linguæ cum expansione & dilatatione & eius species sumuntur ab humoribus, sicut dictũ est in pustulis. Et malignius omnibus est melancholicum, & fit ex melancholia adusta, sicut phlegmaticum fit ex phlegmate salso, &c. Causæ & signa sumuntur secundum quod dictũ fuit supra in pustulis, non est enim differentia nisi quòd ulcera sunt cum sanie, & pustulæ non, nisi ulcerentur, & de cõsuetudine. Auic. est ut nominet ea colaham dum in superficie perseuerant. Quãdoque putrefiunt & submerguntur, se profundãtia & dilacantia non nominat coloham, imò ulcera maligna herpetica, & indigẽt medicinis cauterizatiuis, & possunt huiusmodi ulcera incipere absq; præcessione pustularum.

Prognosticum, Omne ulcus ueniens in superficie oris est uelox ad dilatandum, propterea quòd non deficit ei calid. & inseparabilis & cutis humida lenis, & sic intellige in cæteris membris similibus, sicut uuula & uetretro. Reliqua prognostica sumuntur, ut dictum est in pustulis.

SI pustulæ fiant rubeæ; sumantur antheræ, amyli, spondij lentium excorticatarum, sem. portulacæ, coriandri sicci sem. scenæ de mecha, omnium partes æquales, camphoræ parum, ex his puluerizatis fiat frictio, & cum aceto mixta, & oleo rosaceo in ore teneantur. & sanguinis minutio cum uentosis fiat. albæ uerò si fuerint pustulæ; cum sale, & melle fricentur. & syrupus acetosus, aut almuri in ore teneatur.

SCHOLION.

Oleo rosaceo in ore] Rasis textus emendatus Aquã rosaceam addit.

Hoc capitulum habet duas partes. In prima ponit curam pustularum calidarum, quæ sunt sanguineæ aut cholericæ. In secunda ibi. Albæ uerò. Ponit curam phlegmaticarum. Et patent omnia. Anthera est semen rosæ colligendũ in autumno ex quodam fructu rubeo nascente in extremitate rosarii in cuius parte intrinseca sunt semina dicta anthera cum multa lanugine, & est frigidum & siccum & stipticum, sicut cætera quæ hic ponuntur præter semen portulacæ quod est frigidũ & humidum, & semen scenæ de Mecha, quod est calidum & siccum, & dicitur de Mecha ad differentiam scenæ de Arabia, quod nõ est ita bonum. Camphora autem sit subdecupla ad quodlibet aliorũ. Et melius est ut in regione nõstra sit hæc mixtio sine oleo rosaceo propter abominationẽ. Quid dicat in secunda parte manifestum est. Almuri est salsamentũ factum ex piscibus salsis cum aceto mixtis & speciebus. Et syrupus acetosus de quo sequitur, maximè sit mellinus, licet etiam saccharinus conueniat. Harum pustularũ cura triplex exigit regimen. Primum est uniuersale complẽdum per euacuationem, diuersionem, & membri mittentis correctionẽ. Vnde pro prima intentione fiat phlebotomia, & aliorum humorum euacuatio secundum quòd expedit, de quibus dictũ fuit sufficienter in multis ex præcedentibus cap. Et communiter euacuantur humores adusti & corrupti. Pro secunda intentione adponantur uentosæ iuxta textum in spatulis uel in nocrea uel sub mento, uel apponãtur sanguisugæ, uel phlebotomentur uenæ illarum partium. Et sic discurre per alia genera diuersionum, ut supra in aliis cap. Pro tertia intentione corrigantur ægritudines totius, sicut febres & species hydropis & similes, & reliquorum membrorum communicantium, sicut stomachi & cerebri, secundum quod dictum fuit supra.

Secundùm regimen completur primò per eradicationẽ materiæ coniunctæ, quapropter fiat phlebotomia, aut uenarum sub lingua, aut uenarum alienerim quę sunt in labiis, aut fiat scarificatio partium læsarum. Et hac intentione opus est cum iam adest materia notabilis quantitatis in partibus illis siue ibi congesta sit, siue aliunde defluxa. Si uerò non, sed incipit fluere, opus est ut repercutiatur in principio, postea resoluatur aut suppuretur.

Singularia uerò conuenientia in principio cum opus est infrigidatione & exiccatione, sunt apud A. mirobalan. sem. ros. sief, memithæ, tragagan, balau. duo sandali, rosæ, spodiũ sumach, lentes, lutum, armen. capita gran. corticum glandiũ & cadmia. Item suc. frig. sicut lactucæ, solatri, uirgæ pastoris, portulacæ, extremitatum uitis, camphoræ, rob de ribes, rob acetosæ, rob de moris sylueſt. succ. & rob. gran. & agrestæ, & forbarum, pirorum, & similium stipticorum. In processu conueniunt gallæ, fructus tamarisci. ciperum. nux cupressi, folia oliuarum siccar. Et in fine cortices nucis mus. gariophil. mentastrum, gallia, & huiusmodi, quæ cõueniunt in processu, uel in fine in causa calida, conueniunt in principio in frigida. Et tua interest miscere calida cum frigidis secundum oportunitatem & temporum ægritudinis, & mixtionis materiæ. Sed chelidõia, gallæ, alchana, idest arbor cyprica cõuenit in principio,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cipio,in utraq; materia, ſimiliter myrtus & acetum quod ſecundum plurimum cum his medicinis debet eſſe permixtũ, & chelidoniæ cum rebus ſtipticis ineſt uirtus mirabilis in alchola,& ſimiliter camphoræ, ubi opus ſit multa infrigiditione. Si uerò huiuſmodi puſtulæ ſuppurentur, adiuuetur huiuſmodi ſuppuratio cum lacte & propriè aſinino retẽto in ore. Item cum mucillaginibus ſem.altheæ maluæ,lini almaru,id-eſt,linguæ bouinæ,ſemin.citoniorum,aut cum horum decoctione,aut paſſularum, & apud A. quidam ſublimium medicorum dixerunt non eſſe aliquid magis ultimum in cura bothor oris quàm oleum de ſchinantho tepidum in ore retentum.Cum autem ex his puſtulis facta ſunt ulcera,uel fortè ulcera inchoarint ab initio,tunc conſyderandum eſt, an huiuſmodi ulcera calida ſint, ideſt facta ab humoribus per ſe calida aut frigida,ideſt facta ab humoribus, per ſe frig.qui tamẽ ſecundum plurimum habẽt caliditatem accidentalẽ per aduſtionem aut putredinem acquiſitam. Calidorum quidem cura perficitur tum medicinis ſuperius dictis in cauſa huiuſmodi bothor cal.antequam ulcerentur.Sed eligantur medicinæ magis ſicc. Et ad hoc ſunt propria, quæ ſunt dicta in teſtu in curatione eorum,quæ pendent à cauſa calida.

Si tamen notabiliter ſanioſa uideantur,præcedat mundificatio cum aqua ſacchari,aut ſyr.acetoſo ſimplici. Sed frigid. phlegmatica exigunt duplicem intentionem.Prima eſt mundificatio perficiẽda cum medicinis abſterſiuis & exiccatiuis, ſicut eſt oxymel ſimplex, aut ſcyllit.quæ etiam apud neceſsitatem poterunt permiſceri cum aqua oliuarum ſalitarum. Item poteſt fieri oxymel cum uino, & poteſt huic addi modicum aluminis.aut colchotar,ideſt uitrioli.Secunda intentio perficitur cum exiccantibus,& conſolidantibus, ſicut uinum ſtipticum, decoct.gall. cyperi fructus, tamariſ. nucum cupreſ.& ſimilium.Melanchol.uerò maligniora præcedentibus exigunt duplicem intentionem.Mundificationem perficiendam autem medicinis multum abſterſiuis, imò uirtute corroſiua participãtibus ſicut acetum,decoctio gall.aut menithæ quæ eſt ſpecies chelidoniæ, aut almezereon cũ melle quibus in decoctione poteſt addi almuri,& colchotar & paſſulæ. Vnguentum quoq; Aegypt.cum aceto permixtum eſt adhoc efficax ſi loca ulcerata inũgantur. Secundo,ardor mitigetur cum lacte in ore retẽto,aut cum aqua albuminis qui in ore retenta,aut aqua plantaginis,ſolatri,& ſimiliũ.Tertiò conſolidetur cum his quę dicta ſunt & dicentur.

Si uero alchola fuerit herpeticum malignum ſimiliter triplicem exigit intentionem. Prima eſt mundificatio partis corruptæ,cum adminiſtratione unguẽti Aegyptiaci aut fortioris factis,ſcilicet ex melle,alumine,uiridi ęris ana,quibus pro unaquaq; uncia addantur 3.2.aceti acuti,& bulliant,donec habeant mellis ſpiſsitudinem, & cum cotto ſuper parte corrupta imponatur.Et aquæ fortes & cęterę medicinæ corroſiuæ ſuperius in cura polypi memoratæ huic loco accommodentur.Et ſimiliter medicamẽ corroſiuum poſitum à Raſi in capitul.ſequẽti de gingiuis ſang.& eſt efficax adhoc propoſitum. Vitriolum quoq; cum aceto habet mirabilem proprietatem in his alchola cum ſint maligna. Similiter adminiſtratio floris æris cum colcothar,& gallæ in ſyrupo acetoſo. Et gallæ coctę cum aceto & ſale conferunt omni alchola maligno, & cinis almezereon habet proprietatem mirabilem in alchola etiam maligno,& propriè cum aceto aut oxymelle.Et ſi os eſſet contaminatum cauterizetur cum ferro ignito,aut procurentur eius ſquamationes cum uitriolo, aut alumine combuſto.Et hoc cauterium actuale eſt magis propriũ quàm cætera in rectificando huiuſmodi herpetes, & optimũ eſt in huiuſmodi herpetibus,quouſque ſedata eſt malitia ipſorum.Vt frequens fiat collutio oris cum aceto ſalito tepido & propriè ante impoſitionem medicinarum, de quibus ſupra.Secundo eſchara remoueatur, & dolor mitigetur cum lacte in ore retento,& multoties permutato.Tertio conſolidetur cum his,quæ dicta ſunt,& dicentur.Ex expertis in conſolidãdo huiuſmodi ulcera cum ſunt cum caliditate & ſuperficialia eſt ceruſa cum aqua roſacea aut aqua albuminis oui. aut ſuc.citõ.aut uino granatorum,& ſimilium applicita. Sed cauendum eſt ne deglutiantur. Et mineralia frigida propriè & abluta ſunt ad hanc intentionem efficacia. Aliud in cauſa calida.℞.ſumach roſ.ſic.ana.3.1.ſpodii,balauſtii ana 3.s.ramich.℈.1.tere & accipe ex eo parum, & frica locum alcholatum uel puluerem hunc miſce cum rob citon. & fiat ex eis oris collutio frequenter.Aliud frigidius.℞.ſem. roſ. amyli, ſumach,ſem.porri,lentium excorticatarum,ſpodii,alchanæ, balauſtii ana partes æquales, camphoræ partem 1. quartam, ex medietate huius craſſo modo cõtuſi fiat decoctio in aqua cum quarta parte uini granatorum, & os ſæpe colluatur,deinde cum alia medietate pulueris fiat aſperſio loci alcholati, & ſic frequenter nunc unius,nunc alterius fiat adminiſtratio Sed conferens alchola phlegmatico & huiuſmodi.℞. memithæ, ideſt, radicis chelidoniæ, corticum radicum capp. colcothar ana partem. s. aluminis, balauſtiæ, partis unius tertias duas,alchana partem ſemis,confice cum aceto & melle, & applica.

Si uerò alchola fuerit permixtum ex cholera & phlegmate.℞.chelidoniæ,ſief memithę,ſpodii,ſem.plantaginis,ſem, roſarum,& capitum earum,mirob.citrinorum,balauſt.foliorum oliuarum ſylueſt.ſicc.carmexit,ideſt fructus tamariſci, aluminis,iamenian.terantur & miſceantur,& poſſent adminiſtrari ſub forma pulueris,& ſub forma unguenti conficiendo cum ſyr.acetoſo ſimplici. Medicamen conferens alchola nigro & herpetico ℞.fol.oliuarum ſicc.foliorum ramic.ſiccorum,acaciæ ana 3.8. aluminis,iameni,colcothar ana 3.2. croci 3.1.terantur & adminiſtrentur,aut ſub forma pulueris aut ſub forma unguenti conficiendo cum melle uel oxymelle. cum autem ulcera hæc ſint melanch.confert ut cum aliis miſceantur paſſulæ & ſemen ſcenæ de mecha.Hic plures medicinæ poſitæ ſunt quibus utendum eſt,nunc una, nunc alia, ſecundum corporum & ulcerũ diuerſitates,in corpore enim magis molli,ſicut ſunt pueri minus ſicc.competunt & minus corroſiua.Et ſimiliter in ulceribus minus humidis et minore putredine participãtibus.Et in contrariis cõtraria,&c.Vltimum autem regimen exigit duplicem intentionem. Correctionem accidentium perficiendam ſecundum ipſorum exigentiam.Secundo,debitum regimen quod ordinetur in contrarium diſcraſiæ,debet enim ſecundum plurimum declinare ad frigidum & ſiccũ.Et in lactentibus caueatur corruptio lactis,alterando diſcraſiam ſtomachorum eorum,& ipſorum ſtomachus confortando,& nutriẽdo nutricem cum his quæ prohibeant corruptionem lactis, & ſint contraria diſcraſiæ per quam corrumpitur lac. Et diamoron cum oxymelle eſt mihi expertum linitum in alchola puerorum.

De exitu ſanguinis gingiuarum. Cap. 54.

CVm ex gingiuis ſanguis ſubtilis aßiduè manauerit, utriuſq; arſenici ſcilicet rub.& citrini,calcis gallarũ aluminis,omnium partes ſumuntur æquales: ex quibus puluerizatis, & cum aceto mixtis parui formentur trochiſci.cũque neceſſe fuerit;ex eis puluerizatis ſumatur quãtum ſexta pars drach.1.fricentur gengiuæ ex eo optimè, & permaneat ſic parum:deinde teneatur oleum roſ. in ore: eſt enim hoc mirabile ad hanc ægritudinem curandam, & putredinem,& herpetem eſtiomenum,qui eſt ore.

Sanguis poteſt exire ex gingiuis duabus ex cauſis. Aut à cauſa extrinſeca ſicut à percuſsione,caſu & offenſione.Et de huiuſmodi exitu ſang.nõ eſt ſermo hic. Et poteſt exire à cauſa intrinſeca dupliciter.Aut propter multitudinem ſang.quapropter tumeſcunt gingiuæ & uenæ ſcinduntur, aut earum orificia aperiuntur.Aut ſubtilitate ſua ſanguis reſudat, & de hoc etiam non eſt hic ſermo, facilè enim curatur cum phlebotomia manus & aliarum uenarum,& ſcarificatione gingiuarum ſiue ſanguiſugarum applicatione. Sed quandoq; ſanguis egreditur propter corroſionem factam in gingiuis in materia acuta cholerica aut ſanguinea,phlegmat.ſalſa,& aliquando melancholica aduſtione participante. Quapropter corroſione paulatim ſe dilatante & profundante ſanguis effluit & magis ſubtilis propter corroſionem uenarũ cappillarium,in quibus hic ſanguis cõtinetur. Et differt à putredine gingiuarum in qua ſcilicet gingiuæ putrefiunt,& caro putrefacta remanet ibi,& non diſſoluitur ſicut in corroſione. Vnde corroſio prouenit à fortiori calido. Et de ſanguine hoc tertio

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tertio modo fluente,ſcilicet per corroſionem eſt hic ſermo in hoc ca.Eſt enim hęc corroſio quandoque ulcus corroſiuũ, quod aliquando eſt in ſuperficie. Aliquando magis profundatur: licet quando eſt in ſuperficie non appelletur uulcus propter paucitatem ſaniei inde egredientis:ſicut nec ſuperficialis excoriatio ueſicæ aut inteſtinorũ dicitur uulcus. Sed in ueritate ubicunque ſit ſolutio continui cum ſanie ibi eſt vulcus. Hæc autem corroſio aut putrefactio ſiue ſit cum ſanie ſiue ſine ſanie.Aliquando eſt ſuperficialis aliquando profunda: immo aliquando oſsi mandibule communicata. huius cauſæ ſunt proportionales illis quæ dictæ ſunt ſuperius in alcola & proprie maligno & herpetico.& ſimiliter ſigna ſunt illis proportionalia.

Prognoſtica ſi ſuperficiales ſunt & in principio faciliter curantur. Si autem ſint profundæ & propriæ oſsi mandibulę communitate difficulter curantur.

Cura quantum ad regimen uniuerſale ex euacuatione diuerſione & membrorum mittentium rectificatione eſt proportionalis curæ alcola. Similiter quantum ad regimen locale exigit tres intentiones proportionales illis quæ dictæ ſunt in alcola herpetico,ſcilicet mundificationem ſiue cauterizationem partis corroſæ aut putridæ. Secundo doloris mitigationem & partis cauterizatę remotionem.Tertio cõſolidationem. Prima completur cum illis quæ dicta ſunt ſuperius in alcola herpetico. Sed Raſis in præſenti capitulo ponit medicinas cauſticam ſatis petentem dicens. Cum ex gingiuis ſanguis ſubtilis aſsidue manauerit,ſcilicet per corroſionem utriuſque arſenici,ſcilicet rubei & citrini quæ ſunt calida.in tertio ſicca. in ſecundo corroſiua & cauterizatiua calcis calidæ,& ſic in quarto gallarum frig.& ſic. in ſecundo alluminis de roca ca.& ſic.in tertio partes ſumantur æquales. Ex quibus poluerizatis cum aceto miſtis parui formẽtur trociſci. Quandoq; neceſſe fuerit ex eis ſubtiliter puluerizatis ſumatur ſexta pars.3.1.cum qua fricentur gingiuę optime eis applicando & permaneat puluis ſic parum ſuper gingiuis,ſcilicet per quartam partem hore:deinde remoueatur lauando os cum lacte aut aqua tepida:aut aqua plantaginis. Poſtea teneat in ore oleum ro.aut lac ad ardoris mitigationem & eſchara ſi qua facta fuerit remotionem iuxta ſecundã intentionem.

Et ſi opus eſt mundificetur cum oxymelle aut melle roſ. Eſt enim mirabile illud medicamen cauſticum ad hanc egritudinem curandam & herpetem eſtiomenum,id eſt putrefactionem profundam quæ fit in ore.Et uos ſupplete tertiã intentionem,ſcilicet ſubſtantiæ deperditę reſtaurationem cũ puluere facto ex myrobolanis ablutis cum pauco thuris aut maſticis.& ex his cum melle ro.aut oxymelle poſſet fieri unguentum aut cum puluere facto ex olibano ſarcocolla & ſanguine dra.ana.Et ſi poſt hoc opus fuerit prohibitione fluxus & confortatione gingiuarum colluatur os cum aqua decoctionis aut diſtillationis foliorum cypreſsi. Si autem corroſio fuerit leuior, & incipiens ſufficit allumen extinctũ cum aceto cum duplo ſui de ſale & cum ſauic. id eſt uitriolo rubeo in proportione ſexquialtera ad allumen,& puluerizentur ſuper gingiua & eſt Auic.ſecundum leuius etiam penes Auic.eſt ut adurantur caratha ſalita uſquequo fiant ſicut carbo:caratha autem ſiue carathim ſunt lumbrici terreſtres ex quorum puluere ſumatur pars una:roſarũ ſic. partes duæ & miſtæ ſuperponatur. Aliud eiuſdem ſumantur myrti lentiũ aduſtarum ana pars.1.ſumach ſurie ana partes.2.florum ſquinanti partes tres miſceantur & adminiſtretur. Hæc omnia ſunt ad complendam primam intentionem poſtea ſuccedant aliæ intentiones. Præſtantiſsimum tamen omnium ad complendum primam intentionem eſt ferrum ignitum, ſcilicet ſuper parte corroſa aut putrida appoſitum uel applicitum licet aurum ignitum etiam ſit præſtantius. Cum autem huiuſmodi corroſiones ſunt leues ſufficiunt medicinæ alcola ſuperius dictæ abſq; q̃ ſint corroſiuæ. Regimen aũt ſex rerũ non naturalium communiter ad frigidum & ſiccum declinet.

De Caſu vuule. Cap. 55.

SCiendum q̃ egritudines vuulæ ſunt quatuor,ſ. apoſtema ulcus putredo ſiue corroſio & caſus. Apoſtema uero licet poſſit fieri à quacunque materia ẽm plurimum: tũ fit à ſanguine uel phlegmate:ulcus uero aut ſequitur apoſtema aut fit à materia ulcerãte abſq; q̃ apoſtemet. Putredo aũt ſiue corroſio fit aut à multitudine materiæ aut eius acuitate & malignitate & plurimum ſequitur apoſtema magnũ aut malignum.Et poſſet fieri à uaporibus malignis ad ipſam eleuatis. Caſus autem vuulæ qui eſt ipſius præternaturalis elongatio ſecundum plurimum fit à ſanguine aut phlegmate & propriæ aquoſo ipſam remolẽte:ſiue hi humores apoſtement ſiue non:& eſt egritudo in ſitu. Humores autem iſti quandoq; congeruntur in uuea: ſed ut plurimum à cerebro deriuantur.Apoſtema uero cognoſcitur per dolorem tumorem & duritiem ſiue extenſionem quandam. Cognoſcitur autem q̃ ſit ſanguineum ex colore rubeo purpureo.Sed colericum ex colore rubeo tendente in citrinum. Phlegmati cum ex colore albo.Melancholicum ex colore etiam fuſco. Miſta autem colorem habent miſtum.Et cum ſanguineo eſt dolor grauatiuus & pulſatiuus & in cholerico pungitiuus. Cum aliis autem paruus aut nullus adeſt dolor.Et reliqua cõmunia ſigna ſumpta ex ætate tempore anni regimine præcedente & ſimilibus conſignificant.& ſignificant q̃ ſint facta puiam paulatinę congeſtionis paulatinus ipſorum euentus & longitudo temporis:ſicut econtra quando fiunt per uiam defluxus fere ſubito eueniunt. Vlcus autem ſenſui manifeſtũ eſt & ſanies inde egrediens manifeſtat ipſum.Species ipſorum ulcerum ſumuntur & cognoſcuntur ſicut dictum fuit in capitulo de ulceribus aurium.Putredo autem vuulæ cognoſcitur ex nigredine aut uiriditate ipſius cum fętore magno & humiditate fœtente inde egrediente. Et quia non ſentit ſecundum partem quę putrefacta eſt: corroſio autem eſt cũ dolore.& cum ſanguinis diſtillatione ſequente corroſionẽ. Caſus uero cognoſcitur, quia æger ſentit aliquid in radice linguæ ſuæ præter conſuetudinem inſiſtere.Et cum aperitur os uidetur ipſius manifeſta elongatio. Quæ elongatio aliquando eſt ualde magna ſicut cauda muris. Aliquando parua aut mediocris & aliquando cum febre: aliquando ſine febre. Et humores qui ſunt in cauſa ex coloribus ſuis cognoſcuntur.

Prognoſticum. Apoſtema cancroſum ipſius aut non poteſt curari aut difficillime ſi incipiens ſit in extremitate ipſius cum totali ipſius euulſione. Reliqua apoſtemata ſatis faciliter curantur & ſimiliter ulcera ipſius. Putredo autem & ipſius corroſio etiam ſi profunda ſit cauſticando curatur. Sed ipſius elongatio ſi parua ſit neque ſit graciliata ſatis faciliter curatur cum medicinis. Si uero multum elongata ſit, & in radice graciliata, & in extremitate ſua facta rotunda curatur ſola inciſione, aut cauſticatione donec magna pars ipſius abſcindatur. Quòd ſi totaliter abſcindatur,nocetur uox, & ſequitur tuſsis, & ſecundum plurimum phthiſis, aut aſthma in proceſſu temporis propter defluxum catarrhorũ ad pulmonem, & quia aer inſpiratus pro refrigerio ſpiritalium non modificatur, infrigidatur pulmo ſecundum plurimum & ad aſthma diſponitur, & anhelitus conſtrictionem. Et ſequuntur etiam nocumenta ſtomachi catarrhis ad ſtomachum deſcendentibus. Et ſi totaliter incidatur antequã graciliata ſit, ſequitur fluxus ſanguineus, qui cum difficultate conſtringitur, &c.

CVm æger ſenſerit aliquid radici ſuæ linguæ inſiſtere, aut gutturi:& ,cum iubetur aperire os, & extrahere linguam; uidetur uuula eius iam eſſe fluxa, & elõgata: ramich, & ſal ammoniacum ſumantur,& bene puluerizata cum inſtrumento inſufflandi ſuper uuulam inſufflentur:& ex eis in ſummitate prædicti inſtrumenti aliquid ponatur: & radici uuulæ cum eo dirigatur: & ipſa cum inſtrumento parum exterius extrahatur. aut granatum acetoſum cum pulpa ſua teratur, & fiat ex eo gargariſmus.quòd, ſi diu permanſerit taliter, & elongata fuerit, eiusque pars ſuperior ſubtiliata, & caput eius rotundum fuerit; tunc radicitus erit incidenda. cauendum tamen, ne antequam ita, ut prædiximus, ſit diſpoſita, incidatur; ex hoc enim ſequeretur quãdoque ſanguinis fluxus,qui reſtringi non poteſt.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Præsens caput in quo agit Rasis de casu vuulæ, diuiditur in quatuor partes. In prima ponit signa casus vuulæ superius declarata. In secunda ibi. Ramich, & sal ammoniacum. Curat casum eius quando prouenit à causa frigida. In tertia ibi. Aut granatum acetosum. Curat casum eius à causa calida. In quarta ibi. Quòd si diu permanserit. Ponit modũ & necessitatem incidendi ipsam. Quod dicit in prima parte est manifestum ex iam dictis. Sed in secunda parte est sciẽdum quòd medicamen illud non conuenit in principio, sed in augmento & statu. Ramich, id est mixtura facta ex gallis, & passulis ex qua fit gallia muscata & est satis propinquum temperamento cum repercussione, & digestione quadam. Sed sal ammon. resolutiuum calid. in quarto, & sicc. Ex his enim æqualiter sumptis fiat puluis, cuius aliquid ponatur in extremitate cannulæ, quæ sit lata secundum quantitatẽ vuulæ, sed illa extremitas sit non cannulata, & longa ultra partẽ cannulatam ad quantitatem digiti parui, & nõ acuta taliter ut possit poni sub vuula, & sit illa extremitas aliqualiter curua. Et cum hac vuula subleuetur trahendo eam uersus os. Et cum est sic subleuata, puluis qui est in extremitate cannulæ insufflletur in uuulam, & sic tota hoc puluere circundabitur, tum quia sibi adhærebit puluis qui erit in extremitate non cannulata, tum quia puluis insufflatus qui continetur in parte cannulata continua extremitati non cannulatæ sibi adhærebit per insufflationem. Figura huius instrumenti est hic in margine depicta. In tertia parte dicit quòd cum succo granati acetosi contriti & expressi cum tota substantia sua, fiat gargarisma in ea, est enim frigi. & sicc. In ultima parte dicit, quòd quando diu sic permanserit, & multum elõgata fuerit, & gracilis facta, & eius extremitas pendens fuerit rotundata, quæ rotundatio fit ex humiditate ad illam extremitatẽ defluxa grauitate sua, natura non regente, tunc est radicitus incidenda, dimisso tamen tanto eius quod suffecerit ad fines in quos ordinatur. Et cauendum est, ut nullo modo incidatur antequam fuerit sic disposita, sequitur enim fluxus sanguinis, qui forte non constringetur pp sectionem extremitatũ uenarũ, quæ ad vuulam terminantur. Et quia medicinæ non possunt ipsi cõuenienter applicari, & adhærere. Sed cum est sic elongata, & gracilis facta, uenę illę sunt extenuatæ sanguine carentes, & non est dubium de fluxu sanguinis. Præstantius tamen est ut cum cauterio incidatur, ut infra dicetur.

Cura harum dispositionum triplex exigit regimen. Primũ est uniuersale respiciens causam antecedentem complendũ euacuatione, diuersione, & membri mittentis, scilicet cerebri regimine, quæ intentiones compleantur phlebotomia, & cæteris euacuationibus secundum horum exigentiam. Itẽ uentosatione in spatulis, aut in nocrea. Item phlebotomia uenarum alienerim, & uenarum, quæ sunt sub lingua sicut superius cap. de pustulis, quæ fiunt in lingua, dictum est. Et similiter caput regatur euacuando discrasiam eius corrigendo & confortando, sicut sępe dictum est. Mesue tamen si humor apostemans, aut faciens casum vuulæ fuerit ualde calidus laudat euacuationem cum aqua fructuum. Et laudat diuersionem cum frictione, extensione dolorosa aurium, & earum scarificatione, & phlebotomia uenarum, quæ sunt post eas est conueniens, & pro diuersione laudat, ut capiatur manipulus capillorum in commissura coronali, & ęgro iacente ponas pedes super humeros ægri trahendo capillos eius fortiter, donec cutis dislocetur, ex hoc enim subito vuula eleuatur. Sed hoc remedium satis ignominiosum est. Et subdit quod iam expertum est, ut liniatur linimento super commissura coronali emplastrum factum ex succo acatiæ, & hoc in principio, aut ex acatia cum aceto, aut ex gallis adustis cum aceto, quoniam eleuant ipsam. Regimen autem locale apost. vuulæ & casus eius exigit tres intentiones. Repercussionem conuenientem in principio. In augmento repercussionem cum resolutione usque ad medium status. Aut repercussionem cum maturatione si tendit in uiam maturationis. Sed à medio status ultra resolutionem, aut maturationem solum. Si ergo apost. fuerit multum cal. cum magna rubedine, repercutiatur in principio cum multum frigidis sicut suc. solatri, plantag. aut semperuiuæ, cum tantundem aquæ ros. & aceto quod sit quarta pars totius, & his possunt addi sandali, & camphorę apud maiorem necessitatem infrigidationis. Si uero non sit tantæ inflammationis, sufficient stiptica & pontica, inter quæ est differentia, quia pontica sunt frigidiora, & magis terrea quàm stiptica, licet utriusque uirtus minus profundetur quàm uirtus acetosi. Et ex conueniẽtibus est succus granat. acetosi triti & expressi cum tota substantia sua. Et si permisceatur cum rosis sic. & semine earum fiet adhuc maior repercussio. Et in hoc tempore conuenit puluis subtilissimus factus ex rosis sandalis & balau. ana. quibus apud maiorem necessitatem infrigidationis potest addi camphora, quo puluere utere cum instrumento superius descripto. Et si adhuc fuerit minor caliditas, fiat gargarisma cũ succo expresso ex duobus granatis, scilicet acetoso, & dulci contritis, & expressis cum tota substantia sua, & super vuula ponatur puluis factus ex gallis balaus. & alumine quod sit duplum ad utrunque. Et infusio sumach optime cõtriti in aqua ros. & aceto subtriplo ad aquam est cõueniens in principio. Et in fine principii, & principio augmenti est proprium diamoron proprie factum ex moris rubi immaturis cum tantundem aceti, & duplo aquę rosa. Et magis procedente augmento conuenit diamoron ex moris celsi, & proprie maturis cũ pauciori aceto, & aqua hordei, aut hordei, & passularũ, aut aqua decoctionis ramich cum diamoron prædicto. Deinde cum uentum est ad medium status solum resolutiuis opus, est sicut est crocus, gallia muscata, pyrethrum, zingi. cinnamo. passul. mir. mel. potest ex his fieri decoctio gargarizanda. Recipe croci, pyrethri, zingib. cinnamo. an. ʒ.1. passularum. ℥.s. mellis. ℥.4. bulliant in. 2. lib. aquæ ad consumptionem tertiæ partis, & coletur. Et ex suprascriptis potest fieri puluis cum instrumento vuulę applicandus.

Si autem apostema, aut casus fiant à phlegmate, utendum est in principio diamoron, aut diamuscum cũ subduplo aceti cum aqua decoctionis ramich, id est, passularum, & gallarum, quæ aqua sit dupla ad reliqua, aut hæc aqua misceatur cum oxymelle simplici, aut syrupo acetoso, deinde gradatim perueniendum est ad piper, zingi. sal ammoniacũ, sinapi, almuri, cinnamomum, & similia, quibus possumus uti in decoctione ipsarũ permiscendo cum oxymelle, aut melle ros. aut oxymelle scillitico. Et possunt huiusmodi cum suprascriptis pulueribus misceri in modũ electarii, & applicari cum extremitate pennæ, & possunt fieri pulueres cum instrumento applicandi. Mesue narrat plures descriptiones. Prima est filii Serap. ℞. balaust. ʒ.2. aluminis iameni. ʒ.1. croci. ʒ.s. camphoræ gran. 5. fiat puluis subtilissimus, & utere cum instrumento post gargarisma factum ex diamoron, & aceto, & ualet in causa calida in principio augmenti. Item aliud ualde bonum. ℞. ramich. salis ammon. partem unam aluminis, myrrhæ, ana. partem. s. fiat puluis & utere cum instrumento, conuenit in causa frigida in augmento.

Aliud ex intentione Mesue. Recipe zingib. cinnamomi piperis, pyrethri, balaust. corticum, granatorum, fol. ros. sem. earũ, añ. par. æquales, fiat puluis, & utere cum instrumento, & ualet in causa mixta post gargarisma sibi proportionatum.

Auenzoar. ℞. piperis nigri & longi, & myrrhæ, salis ammon. ana. fiat puluis, & ualet in causa frigida in statu, & in declinatione. Et nota quòd quantum ad huiusmodi localia non est differentia inter curam apostę. vuulæ, & casum eius à causa proportionali, uel simili, nisi quia magis constringenda conueniunt in casu, & magis indiget subleuatione cum instrumento pulueribus superpositis, imo si esset apostema absque casu non indigemus subleuatione neque pulueribus, imò sola sufficiunt gargaris. aut electaria cum penna administrata. Si uero apostema suppuretur adiuuetur cum gargaris. facto ex ficubus, passulis, dactylis, & materia existente frigidiore addatur radix lilii, & ex fece eorum fiat emplastrum. Et quandoque cum his admiscetur aliquid ex confortantibus membrum ne cadat putrefactio in integrum ipsius, & destruatur membrum, sicut balaustia, ramich, myrrhę, rosæ, ciperi, quodcunque horum magis uidebitur oportere secundum exigentiam materiæ. Postquam autem suppuratum est, aperiatur sicut dicetur in cap. de synanche, & proprie cum sagittella, aut instrumento incidente huic operationi proportionatum, quod habeat additionem quandam distantem à cuspide per medium digitum, ut non possit profundari ulterius. Post hoc curetur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tur cura ulcerum mundificando cum hydromelle gargarizato,aut cum oxymelle,aut cum melle rosaceo mixto cum thure,& sarcocolla applicito, cum extremitate stili cotto inuoluta etiam applicita usque ad intrinseca ulceris. Deinde consolidetur cum uino decoctionis gallarum,cyperi,& similiũ. aut cum melle rosaceo,aut oxymelle mixto cũ thure, & sarcocolla applicito cum extremitate stili cotto inuoluta etiã applicita usque ad intrinseca ulceris. Deinde consolidetur cum uino decoctionis gallarum,cyperi,& similium,aut cum melle rosaceo,aut oxymelle mixto cum thure, & sarcocolla applicito cum extremitate stili, ut supra. Si uero putrefiat uuula,aut præter modum elongetur, & gracilis fiat ut non amplius ad benignum reduci possit,opus est, ut auferatur, quæ ablatio licet multis modis fieri possit,præstantior tamẽ modus est,ut habeatur cannula ferrea satis amplam habens concauitatem, & sit satis etiam crassa, ut non facile igniatur. Sed extremitas quæ peruenit ad uuulam sit sicut media cannula ad quantitatem digiti parui,aut medietatis digiti.Sed extremitati,quæ remanet extra os sit annexum manubrium,uel ipsamet desinat in manubrium ex eodem ferro pẽdens ad inferiora cum quo possit teneri. Situato itaque ægro super una cathedra in loco lucido,& capite ipsius retento per ministrum existentem post ipsum, medicus imponat speculum in ore cum quo fortiter præmat linguam ad inferiora quod speculum per aliquem ministrum teneatur. Post hoc imponat cãnulam iam dictam usque prope radicem uuulæ,& cum stilo trahat uuulam super extremitatem non cãnulatam,ita ut æquiter ipsam, & ipsam cannulam magister teneat cum manu sua sinistra,& cum manu dextra immitat per cannulam incisorium aureum,uel ferrum ignitum, ita ut ferueat,quod tamen incidat satis obtuse, & cum ipso fortiter comprimendo incidat uuulam,non tamen radicitus, sed relinqua aliquid ipsius, scilicet quantum erat tempore sanitatis,fortasse enim natura sumet ex eo quod remanebit officium aliquod proficuum ad fines in quos ordinata est uuula, & hoc si istud non sit putridum. Si uero tota putrida sit neq; tota auferatur,& deinde colluatur locus cum aceto decoctionis aluminis,& gallarum,& procuretur ipsius cauterizatio cum uino decoctionis earum,scilicet rerum,aut cum pulmere facto ex gallis, corticibus granatorum,& similibus.Si autem uuula sit putrens,& non pendens, tunc cum instrumẽto ferreo,aut aureo cuius extremitas proportionetur parti cauterizandæ immisso per cãnulam cauterizetur, & habeantur diuersa instrumenta ignita,nam aliquando oportet ipsum multoties cauterizare mutando cannulam,nunc ad unã partem. nunc ad aliam partem secundum exigentiam partis corruptæ cauterizandæ, deinde procedatur ut supra, uel teneatur in ore lac ad mitigationem ardoris, & partis causticatæ remotionem. Si quis autem abhorreat cauterium actuale, ipsam auferat cum cauterio potentiali, habeatur ergo media cannula,& super ipsam cum stilo trahatur uuula,& cum extremitate stili cotto inuoluta infuso in aqua forti tangat ipsam fortiter comprimendo,& hoc multoties fiat, deinde teneat lac in ore aliquando donec separetur,& eodẽ modo si sit putrida non pendens,potest causticari,postea procedatur,ut dictum est, quousque sanitati restituta sit.

Instrumenta autem pro hac operatione necessaria sunt in hac margine depicta. Tertium autem regimen duas exigit intentiones, scilicet correctionem accidentium, & regimẽ sex rerum non naturalium.

Curetur ergo fluxus sanguinis ex uuula cum phlebotomia cephalicæ,& positione uẽtosarum super collo,& teneatur in ore iuxta uuulam,succus plantaginis,succus solatri, & proprie contusi cum puluerib̃us constrictiuis,sicut est bolus armenius,sangui.draconis,thus,tragagant.& trochis. de karabe,& de terra sigillata, aut huiusmodi pulueres cum aqua albuminis oui permisceantur,& iuxta uuulam teneantur, & oia sint actu frigida,sicut nix.Et iuxta Auic.administrẽt medicamen Diogenis,& est helhensum,aliàs altuesuch.His uero non sufficientibus cauterizetur profunde cauterio actuali,aut potentiali iuxta superiorẽ doctrinã si posit applicari, & aliquandiu teneri adhærens uuulæ. Secundum accidens est tussis,nocumentũ uocis,phthisis,asthma,necnon aliquando nocumenta stomachi pp catarrhos,qui nõ retinentur, & aer inspiratus non modificatur. Sed his subueniatur locando ægrũ in aere tẽperato declinante ad calidum & siccũ, & adhibendo curã catarrhi,de qua supra. Regimen autem sex rerum nõ naturalium cõiter declinet ad siccum, & aliquãdo leuiter ad calidũ,aliqñ ad frigidum fm exigentiam discrasiẹ, & tempore operationum fortium, scilicet cauterizationis, & incisionis,diæta declinet ad frigidum, & sit tenuis.

De sanguisugis quæ bibuntur. Cap. 56.

CVm aliquis in gutture suo titillationem senserit, & sanguis subtilis inde manauerit; existimandum est tunc sanguisugam in ore esse;& præcipue si aquam loci,in quo sanguisugæ fuerint; biberit. os igitur ægri est aperiendum,& lingua extrahenda, & inferius præmenda, & guttur in sole est aspiciendum. & ,si sanguisuga in loco propinquo pendere uisa fuerit; cum forficibus, quibus sagittæ educuntur, extrahenda erit. quod hoc modo fiat.Caput,à quo pendet,est stringendum, & sic extrahatur.quòd, si non fuerit manifesta; æger multoties gargarizet sinapim cum aceto; quia de loco, in quo est mouebitur. aut fiat gargarismus ex aceto, & assa; aut ex aceto, & assa, & sale. nigella præterea, & sinapis trita insufflentur gutturi. fiat etiam gargarismus ex succo cœpe. si autem post eius casum remanserit ægro sanguinis desudatio; fiat gargarismus ex apozemate,in quo cortices granati,& balausliæ, et sumach cocta fuerint.& gutturi insuffletur puluis ex balaustiis, & thure,& sanguine draconis,& amylo. si autem sanguisuga stomacho annexa fuerit; medicamina, quibus uermes expelluntur,in potu sumantur. ex his etiam, quæ sanguisugam exire faciunt,est,ut æger balneum ingrediatur, & moretur in eo, donec magnam patiatur sitim, & tunc aquam infrigidatam in niue frigidissimam,scilicet in ore aliquandiu teneat. cum tepefieri cœperit; eam expellat, & aliam sumat: sanguisuga enim quandoque uenit ad os frigiditatem quærendo,

Sanguisugæ ingrediuntur guttur cum homo aliquando bibit aquam in qua sunt sanguisugæ non aduertendo, aut quia non uidet, sicut accidit iter agentibus tempore noctis. Et aliquando cum homo natat ore aperto,& proprie hoc accidit quando sunt paruæ uix uisibiles, quæ postea magnificantur cum mordent & sang.sugunt,quæ sanguisugẹ sunt aliquãdo uenenosæ,aliquando non. Venenositas, aut ex accidentibus inde sequentibus maxime cognoscitur,sicut syncopis, tremor cordis,& similia.Et hæ sanguisugæ quandoque adhærent palato,& parti superiori uersus colatorium.Aliquando partibus oris manifestis. Aliquando gutturi. Aliquando meri,& stomacho.Et cognoscuntur ubicunque sint, ex titillatione,& punctione in ea parte,& sang.subtili per os fluente. Sanguis enim egrediens ex uenis paruis est subtilis in comparatione ad eum qui egreditur ex uenis magnis. Et confirmat iudicium hoc quòd homo memoret se bibisse aquam in qua huiusmodi habitant,aut natasse in ea, tunc cognoscitur locus,ubi est per sensum titillationis eius, & punctionis ubicunque sit. Et si est prope colatorium,sanguis in ore egreditur,& non indiget rascatione ad hoc ut expuatur. Si uero sit in partibus oris subiacet sensui, si in gutture sanguis egreditur rascando. Si in meri impeditur deglutio,& uomitus excitatur. Si in ore stomachi uomitus excitatur absque impedimento deglutionis, & ab his locis sanguis egreditur cum uomitu. Prognosticum. Curatur hæc dispositio satis faciliter si non sint uenenosẹ.Si uero uenenosẹ fuerint,non sunt absque periculo. Quantum uero ad curam præsciendum quòd habens sanguisugam debet cauere à clamore, & locutione cum tentatur eius separatio, ne forte ad cannam pulmonis præcipitaretur, esset enim periculum de suffocatione.Si uero sanguisuga sensui subiacet capiatur cum tenacula habente rostrum subtile longum dentatum cum capite cum quo adhęret,& stringatur fortiter & extrahatur,cum hoc enim solent ferra sagittarum extrahi. Quòd si uideri non possit, tunc consyderandum ex signis scriptis ubi uerisimiliter sit. Si enim sit uersus colatorium cum me-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dicinis infra ponendis fieri debet oris fortis collutio, ut liquor in ore acceptus usq; ad colatorium impleatur, aut per nares ad intra os trahatur. Si uero esset in gutture fiat gargarisma. Si uero in meri, aut stomacho huiusmodi deglutiãtur. Medicinæ autem Rasis sunt istæ. Recipe aceti, uncias quatuor, sinapi, drach. 2. aut cum aceto tantumdem assæ, misceatur, aut cum eisdem tantundem salis dissoluatur. Postea nigella, & sinapi trita subtiliter uersus partem ubi adhæret insufflatur. Et succ. cœpe ualet optime ad hanc rem, & hęc omnia inimicantur sanguisugis sua acuitate, & fœtore, & faciũt eas separari à loco in quo adhærent, imò etiam eas interficiunt. Ex bonis cito interficiẽtibus eas est medullæ, drach. 1. semis citri. cum. ʒ. semis aceti dissoluta & bibita interficit eam maxime si sit in meri, & stomacho, & hoc possunt utigargarizando, & etiam os colluendo secundum oportunitatẽ, & quando est in stomacho, & meri omnes medicinæ, quæ sunt contra uermes bibitæ, aut comestæ ipsas interficiũt, aut saltem ipsas separant. Et Rasis dicit in fine cap. quòd ex his, quæ sanguisugam exire faciunt est, ut æger balneum ingrediatur qualecunque sit illud, & in eo tantum moretur donec sitiat multum, & tunc aquam in niue infrigidatam, siue nota biliter frigidam in ore teneat aliquantulũ, & cũ cœperit tepefieri eam expellat, & aliam sumat. Nam sanguisuga quandoque uenit ad os frigiditatem quærendo, & cum his absoluta sit prima intẽtio, quæ est sanguisugæ extractio, aut interfectio, aut saltem à loco cui appensa est separatio. Secunda uero intentio est accidẽtium correctio. Quorum unum est fluxus sanguinis post sanguisugæ separationem. Cui subuenendũ est permittendo primo aliquid ipsius exire, ita enim præcepit Auicen. quarta primi cap. de sanguisuga, postea cum'dictis in textu constringatur, scilicet cum apozemate, id est, decoctione, in qua cortices granat. balau. & sumach cocta fuerint quo utendum est gargarizãdo, aut aliis modis suprascriptis, scilicet bibendo paulatim, aut colluendo taliter, ut perueniat ad locum morsum, & similiter ualet puluis ex balaustiis thure, sanguine draconis, & amylo gutturi insufflatis, aut aliter unde fluit applicitis.

Alia accidentia insequentia uentositatem corrigantur exhibendo theriacam, aut mithridatum, aut zedoariam, aut terram sigillatam, & huiusmodi quæ contra morsum uentosum sunt propria. Et ex his patet expositio textus Rasis, qui diuidendus est in quinque partes. In prima ponit signa sanguisugæ in os ingressæ. In secunda ibi. Os igitur est. Docet modum extractionis ipsius cum sensui subiacet. In tertia ibi. Quòd si non fuerit manifesta. Docet ipsam extrahere cũ non sensui subiacet. In quarta ibi. Si autem post eius casum. Docet constringere fluxum sanguinis post eius separationem. In quinta ibi. Si autem sanguisuga. Docet occidere, uel extrahere sanguisugam in meri, & stomacho existentẽ. Quæ dicit in omnibus his partibus manifesta sunt ex suprascriptis sunt enim sigillatim superius declarata.

De his quæ intrant guttur. Cap. 57.

QVum aliquid, quod guttur ingreditur, & infigitur in eo, aut meri fuerit bolus magnus, aut ei simile de his, quæ nõ habẽt frustra scissa contenta in eis, aut acuta; confert plerunq; percutere ægrum in collo posterius & multoties: & aquã sæpe traiicere; fortasse enim descendit inferius. ager quoq; balneũ ingrediatur: & oleũ multoties traijciat quod, postquàm factũ fuerit; magnos deglutiat bolos. Quod, si nõ descẽderit; instrumẽtũ, quod illi simile inferius duci cõsueuit, in os mittatur. est aũt instrumẽtum illud de plumbo, quod cum sit; reti simile est longum, gibbositatem in se habens.

In hoc cap. docet Rasis extrahere ea, quę retenta sunt in gutture si fuerit bolus male masticatus, siue anulus, aut os pruni, & similia crassa uiam oppilantia, siue fuerit spina, aut os acutum, & simile, alicui parti gutturis, aut meri affixum. Et primo docet extrahere res crassas uiam oppilantes. Secũdo res acutas gutturi affixas. secunda ibi. Postquam factum fuit. De prima dicit, quòd cum illud quod guttur ingreditur, & infigitur in eo, aut in meri, id est isophago, siue uia transitus cibi ad stomachum fuerit bolus magnus: de his, quę non habent frustra scissa, id est, diuisa contenta in eis, scilicet gutture, aut meri, aut acuta infixa in eis, confert plerunque percussio ægri in collo posterius satis fortiter maxime collo depresso, & humeris eleuatis, sic enim illa res crassa descendet: & iuuat secundo, aquam traiicere multoties, aut oleum, & proprie ægro existente in balneo, balneum tamen apud nos non est multum consuetum. Et si hoc modo res crassa oppilans nõ descenderit, tentetur ipsius uomitus digito, uel pẽna in ore imposita, & proprie si fuerit multum in parte superiori. Ad extrahendam autem spinam, aut res acutas infixas, iubet magnos deglutire bolos, & male masticatos, ut descendentes rem infixam secum ducant, & ad hoc iuuat bibere sorbitiones uiscosas de pasta, & similibus. Et proprie cum impetu. De secunda parte dicit. Quòd si cum his non descenderit: instrumentũ quod huic simile existens interius in gutture duci consueuit in os immittatur. Instrumentum autem illud est cannula de plumbo habens longitudinem palmæ, & crassitiem pennæ, ante perforata multis foraminibus paruis ad modum retis, & proprie secũdum partem quę guttur ingreditur, & secundum extremitatem illam aliqualiter curua, & ponatur interius quantum est possibile, & trahatur sursum, & etiam deorsum impellatur ad omnem gutturis differentiam, adhærebit enim in aliquo illorum foraminum res illa acuta, & educetur, & posset hoc instrumentum esse solidũ secundum eam partem, quæ tenetur in manu, si autem res infixa uideatur, est melius, vt cum moleta, aut tenacula dentata capiatur, aut extrahatur. Præter hos sunt multi modi. Primus ut suspendatur cum filo carica quæ male masticetur, & deglutiatur, & postea cum filo extrahatur, & similiter potest fieri cum carne, aut spongia condensata in modum pilæ, & deglutiatur, & dimittatur per quartam horã donec crescat, & propter hoc bibatur post eius deglutionem: deinde cum filo extrahatur, & est melior cæteris, & drach. 1. nasturtii, aliàs raphani, uel parum ellebori cum aqua tepida bibita, & euomita à proprietate extrahit quod gutturi est affixũ. Emplastra quoque mollificatiua, & maturatiua exterius applicata iuuant, & proprie cum res infixa est causa apostematis. Nã apostemate maturato, & erupto educitur. Et uidi semel os acutum infixũ in gutture exire per cutem exterius in fine duorũ mensiũ. Gargarismata autem cum sunt in gutture, & proprie uiolenter facta iuuant ad extractionem. Rasis in cõtinenti dicit, q; stercus surethi cum aqua decoctionis carnis distemperatũ, & gargarizatum à proprietate extrahit res infixas, similiter facit exterius linitum. Vltimo si quęratur. An sanguisuga, aut res similis existẽs in gutture, aut meri sit morbus in numero, & an oppilatio inde proueniens sit morbus. Respondendum est fm Gal. q; non, cum eius causæ sint primitiuæ, & oppilatio inde proueniens immediate pendeat à causa primitiua. Sed penes Auic. sanguisuga esset morbus in numero, sicut & uermis ibidem existens in corpore genitus, & oppilatio inde proueniẽs dicenẽ morbus in cõpositione.

De pasionibus Linguæ. Cap. 58.

SVperius posita fuit anatomia linguæ. Nunc duo alia circa linguam præmittenda sunt. Primum est, quæ sunt linguæ ægritudines in generali. Secundum est modus generalis curationis ipsarum ęgritudinum linguæ. Linguæ igitur ægritudines multiplices sunt secundum quod multiplices sunt operationes linguæ, quæ per ęgritudines eius lędunturſcilicet motus linguæ, gustus, & tactus. Motus linguæ lædituritripliciter diminute, & ablate, & corrupte, per quas læsiones impeditur locutio una de principalibus operationibus eius diminute, ablate, & corrupte, de qua statim erit primum capitulũ. Gustus etiam & tactus similiter tripliciter læduntur. Hęc autem nocumẽta sunt in lingua per essentiã, aut per communitatem. Aut à toto, sicut in feb. Aut à parte, sicut ex nocumento tertii paris neruorum cerebri, & proprie tertii paris neruorum rami eiusdem, qui linguæ delegatur, lædituri gustus, & tactus, licet gustus posit auferri, sine tactu, sed non econtrario, quia gustus præsupponit tactũ. Et quãuis gustus, & tactus sint adæquate in eadẽ parte linguæ, & perficiantur eisdem instrumentis, stat tamen ab eadẽ causa notabiliter lædi, imò auferri gustum, & non tactum. Et ex

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ex nocumento septimi paris neruorum cerebri impeditur motus linguæ,& per consequens locutio,aut per communitatem à stomacho,aut à membris spiritalibus,hepate,splene, renibus,uesica,matrice, & sic de singulis, quæ ægritudines proprie illis membris sunt,aut mala complexio, & proprie cum materia,aut apostema,aut ulcera,& huiusmodi.Aegritudines uero per essentiam in lingua similiter sunt malæ cõplexiones cuiuscunque generis cum materia, & sine materia,malæ cõpositiones sicut magnitudo linguæ, & paruitas, mala figura,malus situs. Similiter soluta continuitas recens, aut antiqua.Et apostema, siue bothor cuiuscunque generis. Malæ autem complexiones linguę,& proprie cum materia, siue per essentiam,siue per communitatem cognoscũtur ex. 7.Ex sapore amaro,acetoso,salso,pontico,acuto,fœtido, & sic de singulis,quorum quidam arguunt calidum, quidam frigidum,& sic humorem calidum,aut frigidum.Secũdo ex colore rubeo purpureo arguente dominium sangui.& ex citrino arguente choleram.Et similiter ex nigro mixto cum citrino ad quem peruenitur ex citrino, aut ex albo arguente phlegma,aut ex fusco,siue nigro absque citrinitate,& rubedine arguente melancho. Tertio ex humiditate, & siccitate.Et siccitas quidem sentitur duobus modis, quorum unus est cum claritate superficiei linguæ.Et hæc est siccitas leuis, & secundum plurimum sine materia.Et secunda est,cum cursu humoris uiscosi profundi,qui est in ipsa, quem calor iam exiccauit,& hęc non significant siccitatem in substantia eius, scilicet sine materia,imò humiditatem uiscosam aggregatã in ea,aut ex catarrho,aut ex uaporibus crassis,spissis & hoc est ex eis,quæ faciunt errare medicos, qui cum cognoscunt ex infirmo dispositionem exiccationis oris non discernunt inter istas. Quarto ex asperitate,quæ significat siccitatem, sicut planities significat humiditatem.Quinto ex motu,scilicet uelocitate,tarditate,facilitate,difficultate, quod maxime cognoscitur ex locutione ueloci aut tarda facili, aut difficili,motus nanq;,siue locutio uelox, & facilis arguit caliditatem cum temperata humiditate,sicut contra locutio difficilis,& tarda frigiditatem aut siccitatem,aut humiditatem superfluam.Sexto ex crassitie linguę arguitur humiditas,& ex tenuitate siccitas.Septimo ex pustulis,& reliquis ægritudinibus calidis arguit caliditas,ex frigi.frigiditas. Reliquæ autem eius ægritudines,scilicet malæ complexiones,solutio cõtinuitatis,& apostemata sensui subiacent. Modus autem generalis curationis passionum linguæ est,ut quando sunt per communitatem,fiat euacuatio à membris communicãtibus, & ipsorum discrasiæ corrigantur,& tertio fiat ipsorum confortatio ne malas materias multiplicent. Quando sunt per essentiam in lingua,curentur medicinis linguæ propriis,quarum quædam sunt euacuationes.Cauendum tamen siue læda tur per essentiam,siue per communitatem à uomitu quantũ est possibile.Secundum genus medicinarum est collutiones linguæ.Tertium gargarismata. Quartum unctiones, & pulueruum asperſiones.Quintum ea,quæ tenẽtur in ore,siue sint pilulæ,quæ debent esse compressæ,siue electaria,& similia. Sextum eius frictiones,& oportet ut caueatur in administratione medicinarũ oris,& linguę cum fuerint ex genere acutarũ,q̃ nocẽt gutturi,et pulmoni,& nihil ex his ad illa,pfluat.

De grauedine Linguę. Cap. 69.

GRauedo linguæ,mollificatio eiusdem sunt termini synonymi huius dispositionis, quę descriptiue est impedimentum motus linguæ,locutionem minuens,auferens,aut corrumpens. Pro cuius descriptionis notitia est sciendum,quòd motus linguæ tripliciter potest impediri diminute,ablate,& corrupte.Et tot modis impeditur locutio una de principalibus operationibus linguę.Minuitur quidẽ motus linguæ cum homo difficulter,aut tarde mouet linguã. Aufertur cum nullo pacto potest eã mouere. Corrumpitur autem cum homo intendit mouere ipsam ad unam differentiam,& mouet ad alteram præter uoluntatem.Sicut etiã locutio tripliciter impedit.Aufertur quidem cum homo nihil potest loqui,& hi appellantur muti.Diminuitur cum tarde, aut difficulter loquitur.Corrumpitur cum una litera profertur pro altera,aut syllaba pro altera.Diminutio autem in locutione tripliciter fit.Vno modo, quia sunt aliqui, qui non possunt incipere loqui nisi primo multum aerem inspirent, deinde cum uelocitate loquuntur.Hoc enim accidit, quia musculi pectoris,sed maxime epiglotis sunt debiles. Vnde nisi primo moueantur cum inspiratione multi aeris non possunt debite moueri pro uoce formanda.Secũdo sunt aliqui, qui non possunt incipere loqui,nisi prius multoties moueãt labia,& linguam.Deinde expedite loquuntur.Et hi sunt habentes debilem linguam,quam oportet pluries moueri, & similiter labia antequam oportune moueant ipsa secundũ exigentiam locutionis formandæ,& hæc dispositio ab Auicen. uocatur tarhas. Sunt tertio aliqui,qui postquam incep erũt loqui impediuntur,nec possunt continuare sermonem. Et eorum aliqui nihil proferunt per tempus,tãdem postea proferentes quod intendunt,horum autem aliqui sæpe eandem syllabam repetunt antequam dictionem proferant, & hi appellantur tranli.Corruptio autem locutionis est multiplex. Imò indifinita secundum indiuiduorum multitudinem.Sũt enim aliqui,qui non possunt proferre unam literam,aut syllabam,sed alteram pro illa proferunt.Et multipliciter uariãtur secundum multitudinem causarum indiuiduantium.Aliqui etiam in locutione sua multiplicant fen fen,ten ten.Nõ. nulli uero tata,sicut pueri.Et aliqui kaka,& sic de singulis. Et omne impedimẽtum in locutione præter ablationem nominatur ab Auicen.alchael.quapropter omnis tarhas est alchael,& similiter traulitas est alchael, sed non econtrario, pueri autem in principio sunt altaka,idest, loquentes ta in locutiõe,quos nos in uulgari sermone uocamus tartaia, qui postea facti uiri recte loquuntur consumpta humiditate superflua ex decursu ætatiuo.Et hi aliquando post ægritudinẽ acutam,sicut febrem incendentem,aut chronicam consumẽtem humiditatem superfluam fiunt recte loquentes. Hæ autem dispositiones aliquando sunt nouæ,aliquando chronicę, imò frequenter à generatione contractæ. Vnde aliqui sunt à generatione muti,& hi secundum plurimum sunt surdi. Aliqui tarde loquentes.Aliqui male loquentes,impediti aliquo ex modis scriptis.Et hæc sufficiant quantum ad quid nominis,& quid rei,& species grauedinis linguæ.

Causæ uero quædam sunt primitiuæ,sicut ebrietas,ira,tristitia,timor,uerecundia.Quædam sunt corporeæ, & sunt duplices,quædam per communitatem,quædam per essentiã in lingua,& musculis eius.Per communitatem quidem à toto, sicut in febribus,& proprie in arsiuis,quibus lingua arescit, & spasmatur spasmo de inanitione,nonnunquam materia pmutata ad linguam fit motus eius & locutio difficilis. Aut à parte sicut à septimo pari neuorum cerebri,qui aliquando oppilatur,aliquando apostematur,& fit quãdoque spasmus, aut paralysis,aut tetanus,& consequenter sequitur difficultas,aut impotentia ad motum linguæ.Aut per communitatem à cerebro,sicut in lithargia,& similibus. Et fit defectus in lingua, aut propter humiditatem è cerebro communicatam,aut defectu spirituum,aut per communitatem à stomacho,hepate,membris spiritalibus,matrice,& cæteris.Per essentiam uero in lingua,aut mala complexio,sine materia,aut cum materia cuiuscunque generis,sed secundum plurimum sanguinea,aut phlegmatica aquosa,infusa in ipsa,aut musculis eius,aut à mala compositione.s.magnitudine,aut paruitate,aut mala figura,aut malo situ,aut à magnitudine ligamenti existentis sub lingua impediente motum eius,aut à soluta cõtinuitate.s.uulneribus,& ulceribus derelicta, aut propter apostemata,& pustulas ipsius.

Signa. Grauedo linguæ est sensui manifesta. Sed causæ primitiuæ sunt sibi signa cum consuetudine prouentus huius impedimenti linguæ ex causis similibus.

Causæ aũt corporeæ per cõitatem cognoscũtur, quia præcesserunt,& etiam cum earum augumento augetur grauedo linguæ,& decremento minuitur,& ablatione aufertur. Nisi nocumentum per cõitatem fit factum per essentiam. Sed specialiter si sit per cõitatem à toto,sicut in febribus arsiuis, adest linguæ exiccatio,& forte spasmus,& ipsius contractio sequens inanitionẽ,& forte materia liquefacta impleti sunt musculi ipsius.Vnde lingua est spasmata spasmo de repletione.Sed ꝓm plurimum paralyticata, & remollita humiditate existente subtili. Inter quæ distinguitur, quia spasmus de repletione,& paralysis fere subito acciderunt. Sed spasmus de inanitione paulatim. Spasmus autẽ de repletione differt

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

à paralysi,quia taliter spasmata non potest per se, neque per alium faciliter moueri,sed paralytica licet non per se,per alium tamen faciliter mouetur. Si uero sit læsa per cõmunitatem à.7.pari neruorum cerebri,est nocumentum in motu linguæ,quod non est commune aliis operationibus cerebri, aut ortorum ab eo.Et cum hoc non uidetur aliqua ægritudo linguæ propria ex scriptis.Nec apparet nocumentum ei cõmunicatum ab alio membro.Nam cum est per cõmunitatẽ à cerebro nocumentum est cõmune pluribus operationibus cerebri,aut operationibus ortorum ab eo,& si materia à cerebro sit communicata linguæ,& musculis eius est spasmata, aut paralytica complete,& secundum partem.Si uero sequatur defectum spirituum animalium,cognoscitur ex debilitate uirtutis animalis in cęteris membris,imò aliarum uirtutum aliqualiter.Similiter si sint per communitatem alio mẽbro,præcessit nocumentum illius membri.Si uero lingua sit læsa per essentiam,nocumentum est continuum,neque præcessit nocumentum alterius membri. Et materia sanguinea significatur per rubedinem linguæ,& caliditatem, & tumorem uenarum,& alia signa sanguinis.Sed subtilis aquosa per multitudinem cursus saliuæ,& paucitatem iuuamenti resolutionis,& iuuamentum ab eo in quo est stipticitas. Item per albedinem linguæ cum palliditate,& paucitate caliditatis. Mala autem compositio.s.magnitudo paruitas, mala figura, aut malus situs,sensui sunt manifesta.Similiter soluta continuitas,& cicatrix.Magnitudo autem ligamenti existẽtis sub lingua cognoscitur,quia non potest emittere linguam secũdum quod oportet,sed remanet curuata cum exterius ipsam emittit.Similiter ligamentum linguæ extenditur ferè usque in extremitatem eius.De apostematibus autem linguæ agetur in sequenti cap. Prognostica. Grauedo linguæ sequẽs apoplexiam,lithargiam, & similes cum antiquatur, raro & cum difficultate curatur. Quæ uero est à natiuitate sequens surditatem,non recipit curam.Et sequens malam compositionem non potest perfecte curari.Quæ uero est à natiuitate contracta non sequens surditatem corrigetur,tum ex decursu ætatiuo,cũ medicinali auxilio. Et fere omnes reliquæ species emendari possunt. Licet omnes secũdum plurimum non perfecte curentur,& proprie cum inueterantur.

Quum lingua absque alijs membris grauedinem fuerit passa, & æger neque febrem, neque acutam ægritudinem incurrerit;sal ammoniacus, & piper, & zingib.& sinapi album, ac pirethrum, & staphisagria, atque origanum,& baurach,& sal indi,et nigella, et sampsucus siccus sumantur, & in aqua coquantur, & fiat ex eis gargarismus. caueat tamen patiens, ne ex eo aliquid traiiciat. aut æger ieiunus multis diebus gargarizet almuri nabati aut fiat gargarismus ex aceto,& pirethro. postquam uero gargarizare cessauerit;sumantur salis ammoniaci,pirethri,piperis,sinapi,omnium partes æquales, & ex eis benè pulueriẓatis lingua diutius fricetur.

Hoc capi.diuiditur in quatuor partes.In prima curat grauedinem linguæ pendentem ab humiditate phlegmatica aquosa musculos eius ingressa.In secunda curat ipsam grauedinem linguæ pẽdentem à paralysi,& mollificatione per cõmunitatem à cerebo. In tertia parte curat ipsam exiccatam, & spasmatam spasmo de inanitione sequente febres acutas, & causas huiusmodi inanientes. In quarta causa curat ipsam pendentem à ligamento quod est sub lingua nimis prolongato .secunda ibi. Quòd si cum linguæ.tertia ibi.Si autem loquela.quarta ibi.Et si diu est ex quo loquela. Quæ dicit in prima parte nota sunt.

Nam premissis uniuersalibus,quæ Rasis omittit breuitati indulgens,curat grauedinem linguæ cum exiccantibus,resoluentibus humiditatem phlegmaticam, quarum quædam sunt notabiliter calida attingentia usque ad quartum gradũ, de quibus debet sumi minor quantitas secundum can. dosandi,quia tamen bulliunt cum aqua contemperante ipsorum acuitatem,possumus accipere de ipsis æqualiter,ut Rasis ℞. salis ammon.piperis,zingib.sinapi albi,quia est minus calidum,pirethrum,staphisagriæ, baurach, loco eius accipitur sal nitrum,origani,salis indi,nigellæ,sampsuci sicci,id est maioranæ siccæ omnium,ana drach.1.bulliant in.1.lib.aquæ,ad consumptionem medietatis,& coletur,cum qua colatura debite calefacta fiat gargarisma stomacho ieiuno cauendo ne deglutiatur.Ipsa quoque debet aliquando in ore teneri absque quod gargarizetur. Secunda medicina est almuri, id est salsamentum. Nabati,id est, illius regionis. Tertia medicina est acetum cum pirethro,quæ facit fluere multam humiditatem ex lingua. Sed post gargarizationem docet fricare linguam cum sal.ammoniaco,pipere,pirethro,sinapi, añ. partibus æqualibus. Sed hæc est acutior medicina qua non est utendum nisi in adultis habentibus sensum obtusum, & hoc quantum ad primam partem.

Quòd, si cum linguæ grauedine auditus, ac reliquorum sensuum grauitas fortis affuerit;fiet ægri curatio secundum doctrinam,qua paralysis curatur.

In hac secunda parte curat grauedinem linguæ per communitatem à cerebro.Et dicit ipsam esse curandam sicut curatur paralysis,de qua superius factum est capitulum.

Si autem loquela in acutis febribus aggrauata fuerit,& uideris ipsam cum grauitate in loquela extenuatam,& abbreuiatam, & spasmatam; aqua calida ab alto super spondiles dorsi & auris principia fundatur,& cũ oleo fricẽtur. æger quoque oleum tepidum in ore tenere debet.

In hac tertia parte curat grauedinem linguæ sequentem spasmum, & arefactionem eius propter febres acutas cum embroca aquæ tepidæ super nocta, & spondilibus colli,quæ loca deinde cum oleo,& proprie uiolato tepido ungantur, bene fricando, ut uirtus penetret in profundum, & retentione eiusdem olei in ore.Sed decentius est oleum amygdalinum.Et lac est ad hoc conueniens.

Et,si diu est,ex quo loquela minui non cessauerit,uel etiã semper; consyderandum est,an ligamentum,quo inferius lingua connectitur,maius sit, quàm debeat. quod.si ita fuerit, ex eo parum est incidendum, & zingib.pulueriẓatum immittendum.

In hac quarta parte curat grauedinem linguæ propter lõgitudinem ligamenti quod est sub lingua, cuius superius signa dicta fuerunt cum sectione ipsius,& zegi, id est uitrioli superpositione in loco secto ne rursus consolidetur.Hæc autem sectio fiat secundum transuersum ligamenti,ut totum in latitudine secetur cum lanceta curua subtili in extremitate. Postea ponatur zegi ad prohibendum cõsolidationem. Sed apud Auic.imponatur filum cũ acu & stricte ligetur, donec rumpatur,aut tertio cum lanceta ignita scindendo cauterizetur,& melius est,ut sit aurea,iuxta doctrinam sapientũ. Fiat autem hæc sectio in loco magis oportuno, per cuius sectionem iudicio existimatiuo uideatur magis ad motum faciliari.Sed hic ultimus modus iudicio meo est melior.Post eius sectionem ponatur in uulnere parum cotti infusi in oleo rosa.tepido,uel melius in albumine oui,ut partes solutæ distantes conseruentur nec permittantur inuicem reuniri. Cõformius tamen uidetur textui Rasis, aliquid de ligamento esse secundum longitudinẽ incidendũ.Si causæ fuerint primitiuę remoueantur,& paulatim assuefiat proferre homo syllabas, dictiones, & literas in quibus maxime difficultatur.Item assuefiat loqui coram magnis uiris,& magistratibus incipiendo à minus dignis,& gradatim ad magis reuerendos procedendo.si timore aut uerecundia in locutione impediatur.Et si pueri fuerint tardantes in locutione,ad loquendum irritẽtur. Et si adulti fuerint,aut grandes,studeant se exercendo paulatim componere maxime, & frequenter proferẽdo ea, quæ sibi fuerunt, difficilia. Et imitentur Demosthenem uirũ eloquentissimum,qui cum inepte,& balbutiendo loqueret, sumebat in ore lapillos paruos sex,aut plures, postea cũ studio,& conatu loqui studebat. Cumq; pluries sic loqui studuisset,postea pauciores in ore loquendo retinebat. Tandem post longam consuetudinem,& experientiam talem,sine lapillis,ita clare,& expedite locutus est,ut cæteros in pronunciando superaret. Vtebatur speculo magno in quo seipsum frequenter intuebatur,pronuncians in loco secreto orationes quas habiturus erat in publico, & seipsum notans emendabat ineptos aut turpes gestus manuum, & pedũ aliorumq;

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

rumq; membrorum motus,oculos & oris,ita ut se totũ corrigeret,& poliret:deinde cum uocem breuem & submissam, & anhelitus angustiã pateretur,ad littora maris accessit, ubi si se orãtẽ audire uolebat, necesse erat,ut alte clamaret. Quibus ingeniis limatissimum ac florentissimum se fecit. Et propter hoc qui habent anhelitum breuem & angustum,studeãt anhelitum diu continere. Item longam orationem uno anhelitu uoce sonora producere.

Si grauedo linguæ pendeat ab humiditate sanguinea, aut aquosa sepulta,aut imbibita in lacertis, aut musculis linguæ cum communitate cerebri,aut sine cõmunitate eius exigũtur sex intentiones.Prima euacuat.Secunda diuertit.Tertia resoluit,& exiccat residuum materiæ per partem oppositam. Quarta uero per eandem partem. Quinta corrigit accidentia.Sexta ordinat regimen sex rerum nõ naturalium. Prima quidem perficitur cũ phlebomia ex cephalica si materia fuerit sanguinea.Deinde uenarum,quę sunt sub lingua. Et tertio si expedierit,sub mento uẽtosetur,quæ omnia fiant si materia sit multa: si uero pauca sufficit phlebotomia uenarum, quę sunt sub lingua,& uentosatio sub mẽto. Si uero materia fuerit phlegmatica,aquosa euacuetur euacuatione, post euacuationem cum hieris minoribus in principio: deinde cum maioribus.Et pilulæ cochiæ sunt conuenientes.Et pilulæ de hiera cum agarico. Secundam rem complent frictiones extremitatum uentosationes in spatulis,& administratio clysteriorum acutorum iteratis uicibus. Primo leuiũ,deinde acutorum.Item caput purgia per nares. Tertiam rem complet administratio medicinarum propriarum parti posteriori capitis nocreæ, & primis spondilibus resoluentium humiditates aggregatas in lingua,& neruis linguæ deseruientibus incipiendo à fomentis,& unctionibus, postea procedendo ad embrocas,emplastra,& cætera usque ad rubificãtia, & cauteria quando alia non contulerint.Fomenta autem, & embrocæ possunt fieri ex huiusmodi.℞. rutæ, saluiæ, rorismarini, sampsuci,calamenthi,iuæ,& similium,ana. quantum sufficit. bulliant in uino,& aqua,ana.cum pauco aceti,& approximẽtur locis iam dictis cum spongia, aut filtro debite expressis, postea sequatur aliquã ex ũctionibus,cerotis, aut emplastris dictis in cap.de paralysi, quæ omnia ad hunc locum afferantur secũdum oportunitatem,& casus aquę thermarũ sulphurearum,& uniuersaliter exiccantium super puppi capitis,& primis spondilibus est conueniens. Forma autem cauterizationis si expedierit est secundum hunc modum. Fiant tria cauteria actualia cum ferro,aut auro figurata, secundum formam medietatis osis oliuæ,quæ penetrent quantum est medietas osis oliuæ,secundum longitudinem,aut minus.& fiat secundum longum in fontanella puppis capitis, quorum primum sit in nocra,idest,ubi caput collo coniungitur secundũ in fine primæ spondilis.tertium in fine secundæ, & fiant duo alia lateraliter in radice cranei distantia à medio secundum quantitatem pollicis,& diu conseruentur aperta. Ista tamen postponantur quantum est possibile,ut non fiant nisi cum cætera non contulerint.Quartam rem complent gargarismata collutiones oris,frictiones linguæ,res quę in ore retinentur exiccantes residuum materiæ ad quas gradatim perueniatur incipiendo à debilioribus, & gradatim procedendo ad fortiora,neque fiant continue, sed per interualla dando etiam aliquando dum hæc expediuntur theriacam mithridatum,& similia, sicut semel in hebdomada debita seruata custodia. Medicinæ autem simplices leues ad hanc intentionem sunt maiorana,saluia,iua,stœcas,hyssopus,origanum,costus, alascæ,radices capparis,acorus, & similia. Sed fortia sunt zingib.cinnamomum,sinapi.& staphisagria,pirethrum,tria grana piperis,salia ammoniacus,nigella,euphorbiũ, & similia, his autem uti potes faciendo decoctiones,puluereſ,pilulas, & similia his secundum exigentiam, & castoreum retentum sub lingua, & confricatum confert mirabiliter. Et ex supra scriptis possunt fieri pilulæ incorporãdo puluereſ suprascriptos cum castoreo,terebinthina,assa fœtida,laudano,resina, tragachan.& similibus,& sunt efficacissimæ. Item acori cõditum,& diacori sunt medicinæ præstantes ad hanc intentionem.Item confectio de pirethro,& cõfectio anacardina data per interualla est conueniens sumpta,linita, & emplastrata parti posteriori, & origini neruorum.Item sal solutiuum linitum super linguam descriptum in capi.de paralysi,& quãdoque confert frictio linguæ cum acetosis stipticis,sicut lac acetosum,succus fructuum acetosorum,qui non sunt maturi & acetum,& huiusmodi. Et nota quòd si timeatur fluxibilitas materiæ sunt stiptica prædictis exiccantibus miscenda sicut darsesaham, & est flos mali granati permixtum cum rosis.Et sicut flos schinanthi cum spodio.Medicinæ autem Rasis sunt fortes & ultimæ. Et humiditate sanguinea existente in causa conueniunt leuiora,& minus calida. Quinta autem intentio est correctio ardoris, aut excoriationis linguæ, & similium si acciderit. Sexta autem intentio elici potest ex cap.paralysis,debet enim dræta ad siccum declinare.Si uero grauedo linguæ sequatur spasmum de inanitione, aut magnitudinem ligamenti,quod est sub lingua,cura à Rasi sufficienter posita est, & per me declarata.Sequens uero malam compositionem non potest perfecte curari,corrigitur tamen ingeniis superius dictis in principio curæ positis.

Cura autem grauedinis sequentis solutionem continuitatis est cura ipsius solutionis,& si cicatrix remaneret,mollificationi,& subtiliationi eius intendatur. Apostematum autẽ linguæ cura ponetur inferius.

De tumore Linguæ. Cap. 60.

TVmor linguæ,magnitudo,inflatio sunt termini synonimi huius dispositionis, quæ diffinitiue est tumor præternaturalis linguæ,interdum tantus,ut os egrediatur est autem hic tumor aliquando apostemosus aliquando sine apostemate,sed hic de tumore non apostemoso agitur. Differt apostemosus à non apostemoso, quia est cum mala complexione, mala compositione,solutione continuitatis, ex quibus cum coniunguntur prouenit una ægritudo, cuius unitas saluatur in ordine, & dependentia istorum membrorum simplicium adinuicem. Cum enim humores fluunt ad linguam,suscipiuntur in uenis,& postea in poris eius, & ipsos extendunt,& sic tumorem faciunt postquam extensionẽ, & tumorem soluitur continuitas ipsorum, ita ut ex pluribus poris solutis fiat una concauitas,aut plures,ad quem tumorem simul cum soluta cõtinuitate sequitur mala complexio propter prohibitam transpirationem, & in hoc ordine, & dependẽtia saluatur quòd apostema est morbus unus.Sed in non apostemoso humores fluxi suscipiũtur in uenis,& poris,& non soluunt ipsos,est ergo tumor sine soluta continuitate,& per consequens sine apostemate.

Huius tumoris causa cõiuncta est duplex, scilicet sanguis dominans,aut humiditas plurima phlegmatica. Causæ uero remotiores sunt aliquando primitiuæ,sicut comestio fungorum.& aliorum uenenosorum,quæ linguam tumere faciunt, & aliquando morsus ab aliquo animali occulte permixto cibis qui comeduntur,sicut species uespæ,aut araneæ,aut scorpiones,& similium.Aliquando sunt corporeæ,sicut multitudo sanguinis, aut phlegmatis in toto,aut in capite. Signa causæ primitiuæ significant seipsas, & nocumentum festinũ ex ipsis derelictum.Tumor uero sanguineus cognoscitur ex colore rubeo cum aliis signis attestãtibus sanguini. Et phlegmaticus ex colore albo, & multa humiditate phlegmatica ex ore fluente cum cæteris signis phlegmatis. Discernitur autem apostemosus à non apostemoso duritie,febre, dolore non autem quantitate. Prognosticum. Hæc dispositio curatur secundum plurimum si conuenienter tractetur.

CVm contingit linguam adeò inflari,ut præ magnitudine os egrediatur;si icanda est ex cæpe,aut ex citri acetositate,aut cum ribes,aut ex granato acetoso, donec saliua multa ab ea fluat: hoc namque modo detumescit, & ad primam redibit mensuram. si autem non sufficit;fiat frictio ex sale; & aceto.&, si nondum sufficit; fiat minutio ex utrisq; cephalicis prius,et postea ex uenis que sũt sub lingua

Diuiditur hoc capi.in partes duas.In prima ponit remedia localia.In secunda ibi.Et si nec sufficit.Curat hanc passionem per phlebotomiã.totum cap.patebit ex dicendis. Cura huius humoris triplex exigit regimen. Primum respicit causam antecedentem complendum euacuatione & diuersione. Vnde materia existente sanguinea,fiat phlebotomia ex utraque cephalica propter eius multitudinem.Et si retentio hæmorrhoidarum,aut menstruorum esset in causa,præmittatur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

phlebotomia ſaphenarum,& pro hoc recurre ad ea, quæ ſuperius dicta ſunt ſæpe. Materia autem exiſtente phlegmatica euacuetur,cum ſibi propriis,de quibus ſupra. Secundò,diuertantur iſtæ materiæ ſanguineæ cum uentoſis in ſpatulis & nocrea,& phlebotometur uena,quæ eſt in mento,aut ſangui ſuga,uel uentoſa ibi apponatur.Sed materia phlegmatica cũ caput purg.& clyſteribus,& ſimilibus. Secundum regimen reſpicit cauſam coniunctam. Primo complendum per materiæ eradicationem, ſanguineæ equidem per phlebotomiam uenarum linguæ. Phlegmaticæ autem gargariſmatibus, aut maſticationibus, ſed melius eſt, ut hæc poſtponantur uſque ad ſtatũ.ſecundò materia exiſtente ſanguinea repercutiatur. Et ſiquid fluxum eſt,educatur cũ acetoſitate citri, aut ribes, aut uini granati,acetoſi, ex quibus lingua fricet aliqualiter, & in ore teneantur:per hæc enim frigida, & ſicca & ſtiptica fiat repercuſſio, & per acetoſitatem humiditatis cum ſalina eductio.In materia uero phlegmatica in principio,approximetur oxymel ſimplex.In augmento uero in ſanguinea addatur ſupraſcriptis rob diamoron, & in phlegmatica oxymel, parum zing. aut ſalis communis aut ſalis ammo. & ulterius uerſus declinationem miſceatur acetum, & diamoron in ſanguinea. Et in phlegmatica fiat frictio cum ſale & aceto cum cæpis,addatur tandem zingi.& ſal gẽma,& ſal ammoniacus, & reuertetur ad menſuram ſuam. Mollificatio quidem linguæ cum accidit pueris,ſufficit in ea ſollicitudo cuſtodię,id eſt,regiminis in ſex rebus,& cibatio ex paſſeribus, & uolatilibus multũ ambulatiuis,ideſt, quę declinẽt ad ſiccum. Quidam homo,ut dicit Auicen.iam uentoſatus fuit,& percuſſus eſt cum ſcalpello uilus nerui in ſpondilibus panniculi coniuncti cum lingua,quare mollificata eſt lingua.Ex quo arguitur præter ſeptimum par neruorum cerebri alios neruos à ſpondilibus colli orientes concurrere ad motum linguæ, & ſecundo infertur in actu practico ſcarificationem eſſe faciendam in pulpis ſpatularum non in ſpondilibus, neque prope ſpondiles. Tertium regimen ſedat accidentia, ut puta ardorem ſequentem ad medicinas acutas,ut cum lacte retento in ore, & ſimilibus,ſecundo ordinat regimen ſex rerum non naturalium.Quòd in ſanguinea declinet ad frigidũ & ſiccũ, in phlegmatica ad calidum & ſiccum.Si uero hic tumor pendeat à uenenoſis cura requirẽda eſt ſexta quarti.Nimis enim prolixus eſſem ſi omnia huiuſmodi proſequi uellem.

De ranula Linguæ. Cap. 61.

HAec pasſio dicitur glandula,quia ad ſimilitudinẽ glandulæ in figura,quantitate & duritie,aut quia eſt uere glandula,ſcilicet apoſtema phlegmaticum kiſti circũdatum mobile faciliter de loco ad locum, & hoc eſt raro,imò eſt ſecundum plurimum caro ibidem nata,ac ſi noua lingua excreſceret. Et dicitur ranula ad ſimilitudinem ranæ paruæ in quantitate figuræ & colore: habet enim colorẽ album tendentem ad uiridem ſimilem colori ranæ.Hæc autẽ eſt ſimilis colori linguæ compoſito ex colore ſuæ ſubſtantiæ qui eſt albus,& ex colore uenarum, quę ſunt in ea,quę tẽdit in nigrum, ex quibus conſurgit color albus tendens ad uiridem. Et hæc ægritudo eſt proportionalis pueris, & infantibus,quia in eis multiplicatur humiditas uiſcoſa à capite defluens,quæ eſt eius cauſa. Species eius eſt duplex, eſt enim quædam alba mollis tractabilis,quædam nigra uel fuſca dura intractabilis & utraque eſt duplex,quædam cum dolore, aut alia ſenſibili læſione,quædam ſine,& quælibet eſt duplex,quędam antiqua,quædam noua.Signa,& cauſæ patent ex dictis. Apparet enim aliquando in loco iam dicto.ac ſi noua lingua oriretur,& quę eſt alba,eſt ab humore phlegmatico viſcoſo, & quæ nigra ab humore phlegmatico tendente in melancholiam per aduſtionem,aut per partium ſubtilium reſolutionẽ. Prognoſticum. Secundum plurimum curatur ſi conueniẽter tractetur.Niſi pendeat ab humore melancholico.Et proprie aduſtione participante.

CVm ſub lingua glãdula nociua fuerit; in principio ex ſale ammoniaco,& gallis fricanda eſt.ſi autem uetuſta fuerit; ex medicamine gingiuæ ſanguinolentæ fricanda eſt,quod eſt medicamen acutum.æger autem acetum, & ſal in ore teneat.

Diuiditur hoc cap.in partes duas, primo ponit curationẽ ranulæ nouæ,ſecundo antiquæ.ſecunda ibi.Si autem uetuſta fuerit,totum patebit ex dicendis.

Cura poſt euacuationem,& diuerſionem,& debiti regiminis ordinationem. Primo eſt tenenda cum leuibus exiccantibus cum ſaluia piſtata,uel ſucco eius ibidem cum cotto apposito,uel fricetur cum origano,ſale,& corticibus granatorum tritis,& ſimul mixtis, poſtquam frictionem infundatur cottum cum his medicinis cum aceto mixtis, & applicetur, & fortius iſtis eſt calcanthum,ideſt uitriolum uſtum, hermodactylum, albumen oui mixta & applicita, uel iuxta textum fricetur cũ ſale ammoniaco calido in quarto, & gallis ſimul mixtis,uel acetum, ſal, & flos æris ſimul mixta applicentur. Acetum etiam,& ſal ibidem retenta ſunt leuia, & conferunt in cura.Si autem uetuſta fuerit, eſt auferenda, aut cum cauſticis,aut operatione manuali. Raſis autem dicit eſſe applicãdum medicamen ſuperius poſitum in cap.de gingiuis ſanguinolentis,quod tenendum eſt ibidem per mediam horam,aut approximetur cauterium ex capitello factum,& eam cauſticabit in paruo tempore, & tunc temporis defendantur partes circunſtantes cum petiis infuſis in albumine oui, aut cũ ſuc.plantaginis, & aceto, poſt eius remotionem applicetur lac,aut uitel.oui,& tandem remota eſcara conſolidetur.Operatio autem manualis eſt,ut capiatur cum uncino,& cum ſagitella eradicetur,poſt eius eradicationẽ ponatur uitriolum mixtũ cũ albumine oui.Sed hæc fortia nõ fiãt niſi in illa,quæ ſenſibiliter lædit,& quę nõ eſt fuſca. Si enim eſt fuſca,tutius eſt dimittere,ne conuertatur in cancrum. Et ſi fluxus ſanguinis impediret pro illa uice dimittatur. Et ſanguine conſtricto ſequenti mutatione operatio compleatur.Et poſt extractionem lauetur locus cum aceto per duos dies, poſtea cum aceto decoctionis myrrhæ,donec fit facta conſolidatio.

De his quæ naſcuntur in lingua. Cap. 62

Iſta ex eiſdem ſunt curanda,ex quibus curantur alcola, quas nominauimus,& ſynanche ſanatur.

Raſis breuiter ſe expediens dicit hæc eſſe curanda,ſicut alcola,ideſt puſtulæ linguæ, quas ſuperius nominauit,& etiam ſicut ſynanche, de qua in ſequenti cap.eſt acturus.Sed pro integra notitia ſciendum eſt hæc apoſtemata eſſe ſanguinea, cholerica,phlegmatica, & melancholica. Quæ iterum ſunt duplicia quandoque generantur à melãcholia aduſta,& ſunt cancri,quandoque à melancholia non aduſta, & ſunt de genere ſephiros,

Cauſæ & ſigna patere poſſunt ex ſæpe dictis, quandoque enim generantur ex potu uenenoſorum,ſicut fungi,& opii, ac etiam ex morſu,ſicut dictum eſt ſuperius.

Prognoſticum.Hæc apoſtemata ſi conuenienter tractentur, curantur præter melancholica, quorum ſecundum plurimum eſt difficilis eradicatio,& præcipue cancri.

Cura ſimiliter exigit triplicem regimen, ſicut dictum fuit in tumore non apoſtemoſo:hæc tamen uelocioribus indigẽt auxiliis. Fiant ergo euacuationes, & diuerſiones in ſanguineo phlegmatico,ſicut ibidem dictum eſt.In cholerico autẽ, & melancholico fiat euacuatio cum propriis,quæ ex ſæpe dictis poſſunt eſſe manifeſta.Duo tñ hæc attendenda ſunt.Primum,quia phlebotomia in quacunque ſpecie horum apoſtematum ſecundum plurimum eſt cõueniens.Et ſimiliter phlebotomia uenarum ſub lingua ad materiæ eradicationem.

Secunda, ut in his apoſtematibus, ſicut etiam in tumore linguæ non apoſtemoſo uomitus caueatur, ſed ſuper lingua localia applicanda in principio apoſtemata ſanguinei & cholerici ſunt ſuc.plantag.aqua roſacea ſuc.ſolatri.ſuc.ſemperuiuæ,ſuc.lactu.& eſt proprius, quæ omnia cũ aceto miſceãtur quod ſit ſubquadruplum ad ſuccos ſecum permixtos. Sed in cholerico eligantur ex his,quæ ſunt magis frigid. & humid. quibus etiam minus aceti permiſceatur.Similiter decoctiones roſ. & aliarum rerum infrigidantium, & ſtipticantium, ſicut ſumach,myrti,& ſimilium.In augmento autem addatur his decoctio foliorum oliuę & uinum ponticum, & ſimilia, & ſi tendant in uiam reſolutionis. Si uero maturentur, adiuuentur cum melle & lacte, & cum decoctione ficuũ & paſſularum fœnugr.ſem.lini.& ſimilium.Et poſt maturationem aperiantur cum ſagitella,& tandem mundificentur & conſolidentur cum melle roſ.uino nigro,& ſic de ſingulis. Phlegmatica

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

matica uero in principio repercutiantur cum decoct.myrti, fol.oliuæ,uino pontico & aceto,quibus potest addi radix fæ nic. combust. & puluerizati. & ulterius in processu addatur his sal, zingiber. & similia superius dicta in tumore phlegmatico non apostemoso.Si uero apostemata sint melancholica,inchoandum est cum lacte muliebri, asinino & caprino. postea teneatur in ore decoct.dactil. & ficuum cũ uino dul. & sic procedatur per tempora sua,in cancro autem procedatur cum magis frigidis, sicut cum lacte & oleo rosac. mucil.psil.& suc.solat.& similibus.Et Auic.recitat historiã Gal. de sene sexagenario habente apostema in lingua cui non fecit phlebotomiam,quia non erat consuetus, & cum apposuisset quædam localia non uolebat obedire quia fatuus erat, & tandem dixit se somniasse tenere in ore succ. lactuc. ex quo uidebatur sibi in somniis esse liberatus,quod Gal. illi cõcessit & per illum liberatus est. Et est deinceps inuentum succũ illum esse medicinam singularem in hoc casu quod etiã multoties expertus sum.. Curatio autem uera cancri & similiter sephiros puri non est nisi eradicatio ipsorum cum tota substantia linguæ in qua sunt, & etiam auferendo aliquid de parte sana,& ,ppriè in cãcro,quæ res difficillima est & secundum plurimum impossibilis. Dieta autẽ in sanguineo declinet ad frigid.& sic.In cholerico ad frigid.& humid.in phleg mat. ad calid. & sicc. in melancholico non cancroso ad calidũ & humidũ,sed in cancroso ad frigidum & humidum.

De anatomia gutturis. Cap. 63.

Postquam Rasis in parte præcedẽte egit de passionibus oris.In hac parte agit de passionibus gutturis, de quibus Auicen.determinat. con.tertii.licet de quibusdam passionibus eius superius dictum fuerit. Iuxta ordinẽ præmissum præmittenda est anatomia gutturis. Est enim guttur spaciũ in quo sunt meatus anhelitus & cibi, in cuius principio est uuula pẽdẽs ex palato,& à lateribus duæ amygdalæ & sub uuula galsamat & epiglottis, & canna pulmonis post quas uersus spondiles est meri. De anatomia uuulæ fuit superius dictum.Et similiter pro parte de anatomia duarum amygdalarum, quæ iuxta sententiam Auicen. sunt duæ carnes natæ in radice linguæ tendentes ad superiora, ac si ipsæ sint duę auriculę paruę,& sunt neruosæ,ut sint fortiores,quarum iuuamentum est ut adiuuent, ut aer penetret per epiglottim ad cannam pulmonis. Algasamat uerò est caro panniculosa & ,p parte carthilaginosa annexa palato sub uuula cooperiens caput cannæ,idest orificium epiglottis, ut cibus ab ore possit super hoc cooperimento transire ad meri quod est situm in parte posteriori,aperitur autem homine loquente,ridente aut canente Et propterea si tunc temporis cibum deglutiat uel potum,transit ad epiglottim, homo strangulatur,& tussit donec quod ingressum est emiserit. Anatomiã uero epiglottis cannæ pulmonis & meri dicemus posterius.

De synanche seu angina. Cap. 64.

Circa rub. huius capitis, sciendum quòd reperiuntur isti termini, synanche siue synanchia, cynanchia siue synanche significantes hanc dispositionem, de qua hic agit Rasis,quæ diffinitiuè est apostema in gutture anhelitum impediens uel deglutionem aut utrunque. Parasynanche,& paracynanche sunt termini synonimi significantes paruam synanchen, & propterea appropriantur synanchiæ,quæ est in musculis extrinsecis & non intrinsecis ipsius meri & epiglottis,licet apud Salernitanos.Synanchia dicatur quando est intus & non apparet extra. Cynanchia uero, quando est solum foris. Squinantia quando est intus & foris iuxta uersum suum.Sy,intus, cy uero,foris squi.tenet utrunque.Dicitur autem in diffinitione quòd est apostema.nam licet posit accidere impedimentum in deglutione & anhelitu ex aliis causis existentibus in gutture,illud tamen non dicitur synanchia. Sicut si præfocaretur homo ex comestione fungorum aut aliorum uenenorum,aut ex congelatione sanguinis in aliquibus uisceribus,aut si istę operationes impedientur propter dislocationem alicuius spondilium colli, maximè primæ & secundæ ad interiora quæ dislocatio potest esse tam à causa extrinseca,quàm à causa intrinseca,& propriè in pueris propter debilitatem ligamentorum suorum.Similiter & si spasmarentur aut paralyticarentur musculi meri, aut epiglottis propter quę istæ operationes impedirentur sicut est possibile nullo existente apostemate,tunc non dicetur synanchia, imo est possibile quòd fiat præfocatio & impediatur anhelitus propter nocumentum lacerti, quæ est in interiori parte epiglottis,quamuis meatus non sit oppilatus & plurimæ sunt aliæ causæ, quæ possunt impedire deglutionem & anhelitum,quæ tamen non faciunt synanchiam, quia non apostemant. Species synanchiæ,quãdoqne sumuntur ab humoribus,quandoque à locis in quibus fiunt. Est enim quadruplex,scilicet sanguinea,phlegmatica,cholerica,melãcholica,quæ tamẽ rarissimè accidit.Cuius causa est,quia ista passio fit ualde citò & secundum plurimum per uiam defluxus. Raro autem humor melancholicus propter sui crassitiem & paucitatẽ citò permutatur de loco ad locũ, neq; huiusmodi apostema melancholicum posset,nisi in longo tempore congeri.Atamen uult Auic.hanc synanchiam melancholicam tã incipiendo, quàm permutando maximè ex apostemate sanguineo aliquando posse generari. Sunt etiam quatuor species distinctæ secundum loca.

Nã aliqua fit in musculis extrinsecis ipsius epiglottis uersus partem anteriorem gulæ.Et aliquando fit in musculis extrinsecis ipsius meri siue uersus epiglottim, siue uersus spõdiles colli, & similiter etiam aliquando fit in musculis spondilium colli.Tertiò aliqua fit in parte intrinseca ipsius meri. Quarto aliqua fit in parte intrinseca epiglottis & cannę pulmonis.Et quandoque fit in pluribus partibus simul.Auicen. uerò nominat unam speciẽ famosam præfocationis quæ dicitur canina. Nam patiens ipsam gerit similitudinẽ canis sub æstu solis fatigati. Emittit enim linguam,tenet os apertum habet anhelitus succedentes sicut canis taliter fatigatus. & hoc est secundum plurimum in parte intrinseca epiglottis & cannæ.Et ex his infertur apostema duarum amygdalarum non propriè synanchias appellatas. Cuius causa est,quia secundum plurimum leuiter impediũt deglutionem aut anhelitum,sed dignius appellantur paracynanchiæ.Causę coniunctę sunt humores iam dicti.Sed frequẽtius sanguis,quia eius maxima abundantia in uenis & arteriis colli est reperta, deinde phlegma, plurimum ex eo à cerebro deriuatur, rarius cholera, rarissimè melancholia.

Causæ antecedentes sunt repletio aut totius,aut capitis, aut partium circa guttur,similiter debilitas illorum mẽbrorum.Causæ primitiuę sunt indebitum regimen sex rerum nõ naturalium, & propterea multiplicantur in uere frigido & humido,& aliqui cibi à proprietate eam generant, sicut andacocha,idest,trifolium.Item balneum, exercitium forte & inconsuetum corpore repleto,& similia. Terminantur autẽ sextupliciter,quia aut resoluitur,aut suppuratur,aut induratur,aut permutatur,uel ad cutim exterius, uel ad pulmonẽ uel ad cor,uel ad stomachum,uel ad cerebrum, aut putrefit, aut interficit maxime suffocando.Signa communia. Omnes synanchiæ sunt impedimentum deglutionis aut anhelitus,& secundum plurimum utriusque & aliquando tantum, ut potus cum non potest deglutiri per nares egrediatur.Signa autem sanguineæ si sensui subiacet est color rubeus,purpureus tensio,durities,dolor fortis extensiuus,grauatiuus, & quandoque pulsatiuus, sapor rei dulcis attestantis dulcedini sanguinis aut similis sapori uini, & constrictio anhelitus uehemẽs, & reliqua signa sumpta ex complexione & habitudine sanguinea,& tensione uenarum faciei & colli,& similia. In cholerica,color est rubeus tendens in citrinum dolor pungitiuus aut mordicatiuus,pauca tensio & durities,sitis linguę, citrinitas,& ariditas parua,anhelitus cõstrictio & uigiliæ,& apparet quòd fit in loco aliquid acutum mordicatiuum: dolor tamen cholericæ minor est dolore sanguineæ & cætera attestantia choleræ.Phlegmaticæ dolor est paruus obtusus, sapor phlegmatis salsus cum caliditate & uiscositate, quoniã hoc phlegma est corruptum & putrefactum, albedo linguæ & faciei,paucitas sitis & paruitas inflammationis, multa humiditas ex ore profluens & cætera signa phlegmatis. Et quã doq; prosternitur lingua cum mollificatione,& raro accidit cum ea apostema in glandulis, & nõ sunt cum ea feb.& prolongatur spacium eius ad quatuor dies,& quando nititur habens eam possibilis est deglutio,quoniam penetrat deglutitum in mollitiem. Melancholicæ uero,color fuscus,paruus dolor,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dolor,ſiccitas linguæ,durities,tardus euentus,eius ſapor pōticus,& cętera ſigna melancholiæ. Et quandoque fit incipiēdo,& quandoque permutando ex apoſtemate ſanguineo. Signa illius quę eſt in muſculis extrinſecis epiglottis uerſus anterius eſt,quia comprehenditur per uiſum & tactum tangendo cutim exterius ex directo epiglottis,nā ſentitur durities, & leui tactu cauſatur dolor,& aliquando color apoſtematis communicatur exterius, & eſt magnum impedimentum in anhelitu paruum in deglutione non poteſt uideri aſpiciēdo in ore.Illa uerò quę fit in muſculis extrinſecus meri,& facta in muſculis ſpondilium comprehenditur uiſu fortiter comprimendo lingua,ſed magis impedit deglutionem quàm anhelitum,facta in muſculis extrinſecis epiglottis uerſus meri etiam comprehenditur uiſu,fortiter comprimendo linguā. Sed magis impedit anhelitum quàm deglutionē, facta autē interius in meri non comprehenditur aliquo modo per uiſum,& magis impedit deglutionem quàm anhelitum. Sed facta in epiglotti etiam non uidetur, & magis impedit anhelitum quàm deglutionē. Nota ꝙ ſi fiat in parte inferiori meri poteſt impedire deglutionem, non impediendo anhelitum ſicut facta in canna diſtāter ab epiglotti multum impedit anhelitum,imò ſecundum plurimum ſuſtocat quamuis non impediat deglutionem. Sed in parte ſuperiori propter magnā connexionem utriuſque in quocunque fiat,utriuſque notabiliter operationem impedit.Signa uerò cauſarum primitiuarum ſunt ipſarum præceſsio.Signa uerò apoſtematū quæ fiūt in amygdalis ex loco ſumuntur, facilè enim ſubiacent uiſui, & etiam cū digito tangi poſſunt. Signa terminationis ipſius ſunt,quia ſi reſoluatur feb. & cætera accidentia completè remittuntur,neque apparet alterius membri nocumentum. Si uero ſuppuretur intenditur. feb. & dolor, & proprie pulſatiuus & cætera accidētia,deinde parum quieſcūt circa quartum diem,donec tandem rūpatur,ſiue à natura, ſiue ab arte. Si uero induratur reſolutis partibus ſubtilibus craſsis remanentibus,in primis fit alleuiatio,decreſcit feb.& cętera accidentia,& remanet tantum grauitas,& dolor, & impedimentum deglutionis aut anhelitus longo tempore, & fortè per annum.Et quādoq; materia lapidatur.Et aliquando res dura ſicut lapis egreditur.Si uerò permutetur, illius apoſtematis deliteſcunt omnia accidentia prēter feb.& cum hoc ſequitur nocumentum in alio membro ad quod materia permutatur. Vnde ſi permutatur ad pulmonem, ſequitur tuſsis, & pulſus fit undoſus,anhelitus poſtea conſtringitur cum in principio permutationis fuerit dilatatus, & ſequuntur cætera accidentia peripneumoniæ. Si uero pulſus fiat ſpaſmoſus permutat̄ ad neruos.Si uerò ad cor,fit pulſus diuerſus debilis, tremor cordis,& ſyncopis,& feſtina mors.Si uero ad ſtomachum ſequuntur nocumenta ſtomachi cum remiſsione nocumentorum gutturis.Si uero ad cerebrū ſequitur dolor capitis, alienatio,& cætera accidētia phreneſis,de quibus ſupra. Si uero ad cutim,creſcit in cute dolor,durities tumor & rubor: ſi materia ſit cal.cum remiſsione nocumētorum ſynanchię. Si uero non permutetur,ſed potius materia dilatetur propter ſui multitudinem,tunc cum cremento nocumētorum cutis creſcunt accidentia ſynanchiæ.Si autem putrefiat creſcit feb. & cætera accidentia,& partes putridæ,quę ſenſui ſubiacēt, aut nigreſcunt & fœtent.Si uerò interficit abſque alia ex ſupradictis terminationibus tunc eſt, aut quia corpus nō nutritur deglutione impedita, aut præfocatur anhelitu propter apoſtema impedito.

Prognoſtica.Primum. Omnis ſynanche eſt acuta & uelocis terminationis ad mortem uel ad ſalutem niſi ad duritiem terminet,tunc enim quandoq; chronicatur.Velociſsimæ aūt terminationis,& propriè ad mortem eſt quæ eſt in parte intrinſeca epiglottis.ita ut quandoque in 24. imò in 12. horis præfocet.Et cum hac frequenter eſt exitus amborum oculorum, & egreſsio linguæ cum debilitate motus eius. Sed in pluribus eſt terminatio inter quartum & ſeptimum. Secundum. Illa ſynanche eſt deterior, quæ apparet interius & exterius occupans omnes partes, poſtquam ſequitur in malitia, quæ non apparet interius nec exterius, deinde quæ apparet interius & non exterius:minus mala quę apparet exterius & non interius.Tertium.Illa ſynanche eſt uale mala cum qua prohibetur anhelitus omnino ſi æger reſupinetur,& ſi non reſupinetur fit anhelitur difficilis. Illa autē cum qua impeditur deglutio, imò aufertur abſque magno impedimento anhelitus eſt ſecundum plurimū ſalubris, ſicut econtrario illa cum qua multum impeditur anhelitus cū pauco impedimento meri eſt ſecundum plurimum mortalis, & mortalior eſt illa, quæ plurimum impedit anhelitum abſque aliquo impedimento deglutionis, quàm quæ ſimul impedit anhelitum & deglutionem. Significat enim apoſtema in canna pulmonis quod eſt deterius aliis partibus,quā in epiglotti.Quartum. Quando tanta fit anhelitus conſtrictio ut eductis humiditatibus ex pulmone fiat ſpuma, tunc non eſt ſpes in ipſo,nec oportet ut curetur.Cum tamen quandoque accidat ut præfocatus ſpumet,ſcilicet ex aliis cauſis,deinde ſanetur.Quintum.Cuiuſcunque præfocati facies fit uiridis & denigratur ſitus oculorum,tunc moritur.& ſimiliter quādo minoratur pulſus & infrigidantur extrema. Sextum.Craſsities linguæ & ipſius denigratio eſt ex ſignis ualde malis.Septimū quarto eſt cum præfocationibus mali, feb.melancholica & inordinatè uagans & non ſeruans periodum,tunc mors feſtinat,quoniam feb. facit ægrū indigere anhelitu magno.Octauum.Dictum eſt in ſignis mortis uelocis, quòd ſi quis præfocationem patitur,& alteratur color poſtremi colli eius à rubedine ſua cōſueta ad albedinem aut ad uiriditatem & ſudāt aſſellæ & inguina eius ſudore frigido,moritur inter ſpacium duorum dierum.Nonum. Si permutetur ad pulmonem,in ſeptem diebus pereunt.Si uero hos effugerint,ſalui fiunt. Sed quæ permutantur ad cor ſemper interficiūt. Signa uero ſpei ſunt,ſi permutatur rubedo ad exteriora, multoties enim aperiunt oculos & ſanantur, & ſimiliter quando alteratur eorū anhelitus & cipiunt anhelare anhelitu breui, cuius cauſa eſt, quia in uehementi conſtrictione habent anhelitum longum, quoniam propter ſtricturam uiarum aerem paulatim intrare faciunt.Cum ergo abbreuietur,remouetur cauſa prę parans ad longitudinem,& redeunt membra ad diſpoſitionē naturalem,& ſimiliter quando permutatur materia ad latum oppoſitum facit ſperare,& quando accidit dolor perſeuerās anno uno aut duobus in gutture, ſignificat petroſam ſuperfluitatem in partibus gutturis.

QVum in deglutiendo ſentitur anguſtia; adeſt paſſio quæ ſynanchia uocatur:cuius grauitas, aut leuitas ſecundum anguſtiæ quantitatem deprehendi poteſt.

Diuiditur hoc cap.in partes duas.In prima ponit ſigna ſynanchiæ,in ſecūda ibi.Cum traiiciendi,ponit curam.De prima parte dicit.Cum in deglutiendo ſentitur anguſtia, tū ex dolore in deglutiendo,tum ex anhelitus conſtrictione adeſt ſynanche,& uos ſupplete reliqua ſigna ſuperius dicta concludentia ibi adeſſe apoſtema.Huius autem ſynanchiæ grauitas eſt maior aut minor ſm quantitatem anguſtiæ,ideſt,nocumēti in deglutiendo & anhelando,ſed maximè in anhelando.

Cumq; cum traiiciendi anguſtia fuerit in facie, & oculis rubedo,& repletio;in principio curationis cæphalica phlebotometur,et gargariſmus ex ſucco granati muzi cū carnoſitate ſua fiat, aut ex rob mali maciani acetoſi, aut ex rob mori de ſeni. & poſt hoc fiat gargariſmus ex aqua roſacea, in qua ſumach fuerit infuſum. quod ,poſtquàm per tres dies ſic factum fuerit.& uenter ex ſucco fructuum; ſicut prunorum,tamar.caſſiæ fiſt.& terenebim ſolutus fuerit;fiat gargariſmus ex apozimate ficcum citrinarum,& paſſularum, aut ex medulla caſſiæ fiſt.cum hydromelle.quòd, ſi paſſio inueterauerit;ex gargariſmis, & inſufflatione fortium medicaminum.quæ dicturi ſumus,curanda erit

Hic ponit curam.Et diuiditur in tres partes. In prima curat ſynanchen à cauſa calida.In ſecundo ibi. Si autem in facie non fuerit rubedo.Curat ſynanchen à cauſa frig.in tertia ibi,De his præterea ponit media malæ ſynanchiæ.Quæ dicit in hac parte ſunt manifeſta. Innuit enim curationem uniuerſalem cum phlebotomia cephalicæ,& cum decoct.fructuum & mana,& caſsia ad euacuandum choleram, quæ in his caſibus cum frigidis lenientibus debet educi, & non cum medicinis exoluentibus.Recepta autem ſit huiuſmodi.℞.prunorum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

rum tamar.ana.℥.s.incidantur crasso modo, & bulliant in 9. ℥.aquæ ad consumptionem duarum partium,& coletur,cum qua colatura trahatur crass.℥.s.mannæ.ʒ.1.aut decem.3. florum cassie cum suprascripta decoctione misceantur. Et quãtum ad curam particularem innuit intentiones tres. Prima est repercussio cum quatuor medicinis frig.& sic.& stipt. & in litera descriptis, quæ debent aliqua ponticitate & acredine participare,ut profundius imprimant. loco macianorum acrium,de quib.supra,accipiamus succum pomorum immaturatorum,aut succum pomorum rub.acrium,mora sunt duplicia sunt enim mora rubi quæ sunt magis stipt.magis conuenientia in principio,& mora celsi magis conuenientia in augmento, & utraque sunt duplicia matura cõuenientia in augmento,immatura magis in princ. Et ex maturis quædam sunt acetosa frigid.& humid.& apud quosdam frig. & sic.cõuenientia magis in principio, quædam dulcia conuenientia in augmen. & statu. horum ergo succorum aut rob utere secundum quod oportet. Secunda est resolutio cum lenitione quadam aut maturatione: quæ tamen debent esse mixta cum repercussione,& propriè si apostema tendat in uiam resolutionis. Si uero per uiam maturationis, aut sufficiunt sola maturatiua, aut sint mixta cum paucis repercussiuis. Vnde cum decoctione ficuum passularum, & cæt.sit admixtum aliquid diamoron aut dianucum.Tertio est resolutio pura conueniens à medio status, deinceps cum medicinis ponendis in fine cap. Si uero apostema tendat in uiam maturationis, adiuuetur maturatio,& postea eruptio secundum quod dicetur in ordinatione curæ.

Si autem in facie non fuerit rubedo,fluxeritq; ab ore saliuæ multitudo,& æger fuerit humectatus,in principio soluatur uenter ex chochijs.& fiat enema ex clysteri acuto, quod in cap.de apoplexia nominauimus.cum passio tamen inceperit;fiat gargarismus ex syrup.acetoso,aut cum hydromelle', pip.& oximelle.Deinde ex almuri nabati fiat etiã gargaris. ex hydrom.& sinapi.

Quæ dicit in hac secunda parte sunt manifesta, & magis ex dicendis manifestabuntur.

Et de his præterea,quæ malæ squinantiæ conferunt sunt, ut ex uenis,quæ sunt sub lingua,fiat minutio,& uentosæ absque scarificatione in collo ponantur,& epithimetur collum ex melle anac. donec uesicæ in eo generẽtur, & fiat gargaris.cũ sinapi.et fiat gutturi insufflatio ex hoc medicamine,& sic fiat.sinapi,sal ammoniacus,piretbrum,nitrum assa,piper mẽtast.sumãtur,et ex eis cum hydromelle fiat gargarismus.

In hac ultima parte innuit intentiones quatuor, scilicet eradicationem materiæ cum phlebotomia uenarũ quæ sunt sub lingua.secundo meri & epiglottis dilatationem cum uẽtosis appositis in collo,& propriè super secunda spondili ad faciliter anhelandum & deglutiendum. tertio diuersionem cum melle ana.cal.& sic.in quarto uesicante,apponẽdo proprie supra secunda spondili per spacium 8.aut 10. horarum, donec uesicæ factæ sunt,quæ aperiantur,& apertæ teneantur ultimo intendit resolutionem cum medicinis in textu descriptis quæ sunt illæ,de quibus facta est mentio superius. Cura synanchiæ triplex exigit regimen. Primum debetur causæ antecedenti,secundum cause coniunctæ, tertium commune utrique.Primum habet tres intentiones,euacuationem,fluxus prohibitionẽ, & diuersionem. Euacuatio autem si solus peccet sanguis, ut alii humores cũ sanguine dominante,aut etiam si omnes humores æque proportionabiliter creuerint est phlebotomia,quæ repletione existente in toto fiat ex uena communi.Et si retentus fuerit fluxus hæmorrhoidalis cõsuetus aut menstrualis fiat ex saphenis, & si hepar fuerit in causa generans sanguinem acutum fiat ex basilica,quæcunq; harum prius phlebotomata fuerit,phlebotometur postea cephalica eiusdem lateris, & si ad neutrum latus declinauerit synanche,phlebotometur cephalica dextra, aut dextra & sinistra simul.Quantitas autem sang.hauriendi constante uirtute & multa existente repletione est usque ad syncopim exclusiue,qui in casibus fortibus non dantibus inducias est continuatim extrahendus,donec uideatur sufficere.Si autem uirtus non toleret aut ægritudo dederit inducias,est huiusmodi phleboto. partienda, ut uerbi gratia prima hora extrahatur à 6.usque ad 12.℥.sang.deinde per 8. horas aut 12. horas auriatur à 4.℥.usque ad 8. Et postea si oportuerit à 3. usque ad 6.& melius est ut hæc fiant ex diuersis uenis incipiendo à remotis & ueniendo ad propinquas, & ultimo ad cephalicam eiusdem lateris,& quacunque harum phlebotomata,aut pluribus, phlebotomentur. Si ægritudo non manifeste cessauerit uenæ quæ sunt sub lingua,& permittatur sanguis per se stringi nisi multum exuberauerit. Et si repletio solum fuerit à furcula, supra phlebotomentur solum cephalicæ, & prius cephalica lateris oppositi,deinde cephalica eiusdẽ lateris. Quòd si pauca sit repletio sicut uerisimilis est in illis qui frequenter incurrunt synanchen, sufficit phlebotomia cephalicæ eiusdem lateris à quatuor ℥.usque ad 6.postquam per duodecim horas si oportuerit phlebotomentur uenę sub lingua, & maximè si in eis apparuerit plenitudo. Si autem choleram cum sanguine abundare cõtigerit,soluatur,& ante phlebotomiam si plurimum abundauerit, & etiam si uenter fuerit stipticus, soluatur. Sed post phlebotomiam secundum plurimum, & soluatur cum medicinis infrigidantibus & lenientibus sicut cum decoctione prunorum,tamarin.uiol.mirob,& similium addendo casiam & mannam.Et apud maiorem necessitatem infrigidationis addatur aqua sola & reiteretur secundum necessitatem,& nullo pacto soluatur cum medicinis exsoluẽtibus.Et similiter si alij humores peccauerint cum sanguine facta phlebotomia educatur phlegma cũ cochiis,& hieris:& melanchol.cum epithymo,sena,& pilulis indis,& similibus. Pauci enim sunt casus in quibus;sit excusatio à phlebot. Secunda autem intentio si materia fuerit calid. subtilis perficiatur comedendo & tenendo in ore diacodion & sumendo syr.de papauere nocte & die stomacho ieiuno ad compingendum & incrassandum materiam.Et his non sufficiẽtibus sumat unam pilulam alkeiber opiatam aut requiem descriptionis Nicolai & similia,hæc tamen opiata postponantur quantum est possibile. Tertia autem intentio perficitur cum clysteribus leuibus in calid.& proprie existẽte febr. & cum acutis infrigid. & cum frictionibus & ligaturis & lotionibus crurium & brachiorum, & cum positione uentosarum in pulpis spatularum & in collo. Et proprie circa secundam spondilem, elargat enim fauces & guttur & adiuuat ad attractionem aeris & expirationem fumorum & remouet prohibitionem deglutionis. Quapropter oportet ut sæpius reiterentur,& sit uentosa magna. Et cofert uentosa posita super commissura coronali & super mẽto & sub mẽto,& super maxillis,faciũt enim materierum facilem diuersionẽ.Et Rasis diuertit cum uesicatione facta in collo & proprie circa secundam spondilem cum melle anacardino.Secũdum uero regimen scilicet locale exigit tres intentiones, si apostema resoluatur,& quatuor si maturatur. Prima intentio est repercussio conueniens in principio, apud A. & Rasim.licet apud Mes.non conueniat nisi in augmento.Nam in principio non facta euacuatione est suspecta apud eum, non enim recipit repercussionem corpus plenum existens.3. Tech.Sed inter hos autores est concordia hoc modo ponenda. Quòd apud Mesue repercussiua gargarizata non conueniũt corpore existente pleno,cum ille motus gargarizationis agitando materiam sit causa maioris attractionis quàm stipticũ aut ponticum repercussionis.Attamen illa retenta in ore & in gutture nõ gargarizata corpore existente pleno apud Mesue competeret.Et idem sentiunt cæteri autores, & communiter practicantes,licet enim non repercutiant materiam faciendo ipsam retrocedere, attamen confortando locum & uias, siue ductus stringendo, prohibent plurimæ aduentum materiæ & in hoc satisfactum est autoritati G. 3. Tech. Est præterea aliud dubium discussione dignum. Sunt enim quidam moderni & quidem excellentes uiri qui in principio repercussiua exterius iubent apponi.& adducunt rationes apparentes.Si enim in principio phrenesis approximantur repercussiua fronti & usque ad commissuram coronalem & in principio apost.hepatis,similiter & cordis,renũ,uesicæ, splenis & singulorum membrorum nobilium, quare etiam non sunt gulæ approximandæ?& experientia confirmatum etiam huiusmodi applicita conferre mirabiliter. In qua dubitatione tenendum censeo huiusmodi repercussiua in principio synanchiæ

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

nanchiæ aut in aliis temporibus nõ esse exterius gulæ approximanda, cum illud plurimum possit nocere repercutiendo materiam, quæ facile potest permutari ad pulmonem & cætera membra nobilia sicut persæpe accidit. Et quia repercussiua interius approximantur prohibentia augmentum apost. neque uerisimiliter inferentia illud nocumentum, quòd possunt repercussiua exterius applicita inferre, immo forte repercutient materiam membra exteriora, cum exterius applicita solum repercutiant materiam ad interiora, & ad experiẽtiam suam quia uisa sunt mirabiliter iuuare. Credo quod in aliquibus casibus hoc fuerit possibile sicut materia existente pauca & benigna. In quibus etiam casibus sine horum applicatione liberati fuissent, licet forte non ita celeriter, attamẽ in casibus arduis credo illa magis obesse quàm iuuare & ad argumenta de apost. cerebri & aliorum, dico quòd in illis applicantur repercussiua exterius, quia non possunt applicari interius sicut in synanchia. Et si instetur quòd A. iubet in synanchia approximari repercussiua super commissura coronali, sicut suc. acatiæ, ergo multo magis poterunt gulæ applicari. Negatur consequentia, est enim inter commissuram coron. & guttur colligantia quædam qua fit ut medicinæ ibi applicitę iuuent in passionib. gutturis. Sicut & mirabilius est q̃ in fissuris labiorum medicinæ appositæ sumini & ano conferant. Conferentia ergo in sanguinea sunt illa quatuor repercussiua in textu posita. Ex communibus autem est aqua ros. cum quarta parte aceti, & suc. solat. cum sem. ros. est ad id mirabile, & similiter suc. cyton. sorbar. zarar. id est, genus piri paruum. Et apud Siculos arbor eius uocatur zarore, & non est sorba neque mespila, & albelach, idest, species dactylorũ & proprie sylueſtrium & immaturorum, & quãdoque eum istis ad uigorãdum operationem suam admiscentur balaust. gal. sem. ros. alumen & similia, & suc. agrestæ inspissatus & mixtus cum prædictis medicinis liquidis est iuuamenti sublimis, & similiter succus sumach inspissatus. Quòd si materia fuerit cholerica conferunt hæc quæ diximus facta magis infrigidantia cum eo quod est proprie suc. solat. sandali & camphoræ, & mucil. psilii & similia stiptica, pontica, aut acetosa. Et apud Mesue quædam ex his non tantum gargarizata, sed etiam bibita sunt iuuamenti sublimis. Sicut uerbi gratia rob de papauere bibitum est sublimis iuuamenti uehementię doloris synanchię & pręfocationis, & proprie cũ aqua sumach. Et similiter lac quod mulgetur ex sem. papaueris & proprie cum aqua ros. aut sumach, & ex eis est suc. solatri depuratus & bibitus mane & sero secundum mensuram duarum testarum oui, similiter mucilago psilii cum coriandro & gran. 1. s. camphorę. Sed hæc proprie complent intentionem secundã regiminis uniuersalis & ualent in sedatione doloris & uigiliarum sicut dicetur in regimine tertio. Sed in phlegmate in principio conuenit si phlegma fuerit uiscosum syrup. acetosus aut oxymel simplex gargarizata cum decoctione myrti aut gallarum aut cum diamoron & aceto cum aqua ros. Et si phleg. fuerit aquosum conuenit decoctio myrti, thuris. gall. aluminis aut alicuius istorum cum diamorõ aut dianucũ prædicto. Et si fuerit melancholica gargarizetur decoctio liquiritiæ & passularum cum diamoron, aut lac cum diamorõ aut dianucum. Sed in augmento calid. cum aliquo aut aliquibus ex prædictis superius misceatur dianucum. Et quanto magis procedit augmentum tanto plus minorentur frigida, acria, acetosa, pontica & stiptica. & addantur resoluentia & leniẽtia sicut decoctio liquiritiæ, passul. dactil. aut ficcum aut lac cum diamoron & dianucum cum diamoron aut dianucum. Et lac solum est optimum sedans dolorem deinde, & sit caprinum aut asininum, & mucilago, sem. cytoniorum, & sem. maluauisc. lenit & sedat dolorem. In ultimo status, gargarizetur cum lenientibus & resoluentibus simul sicut est decoctio prædicta, cui apud maiorem necessitatem resolutionis addatur aliquid modicum cineris hirundinum aut aliquid uini albi, & in summa in principio conueniunt repercussiua pura. In augmẽto usque ad medium status repercussiua mixta cum resoluiuis & lenitiuis gradatim augendo resolutiua, & minuendo repercussiua. Sed à medio status deinceps resolutiua pura. Sed in phlegmat. in augmento conueniunt decoctiones suprascriptæ cum diamoron, cui in processu addatur mirrha, crocus, baurach, sal ammoniacus, pyrethrum, sinapi, suc. raph. ster. hirũdinis, cinis ipsarum combustarum cum pennis aut sine pennis. Modus artificialis comburendi hirundines est, ut caput abscindatur, & permittatur sanguis exire & deplumentur & saliantur, & ponantur in uase uitreato, lutato luto sapientiæ in furno donec deficcentur ut possint pulueriżari, & conuenit eius puluis ad resolutionem, si uero tãtum comburatur ut incinerentur non solum confert eius cinis ad resolutionem, imò ad eruptionem, & possunt etiam comburi cum pennis & sunt efficaces. Sed in augmento melancholicæ conuenit decoctio prædicta lenitiua cum diamoron & uino cocto, & in processu addatur aliquid ex resoluẽtibus suprascriptis. Exterius applicãda in principio siue terminetur per uiam resolutionis siue maturationis est oleum commune aut chamemil. quod Auic. iubet cum lana succida applicari. Quòd si timeres calid. lanæ suc. applicetur cum petia lini ueteri, neque aliquo pacto approximanda sunt repercussiua. Postea in augmento approximetur hoc emplastrũ. ℞. farinæ hordei, farinæ sem. lini ana ℥. 1. carnium dactylorũ, ficuum sic. pinguium ana ℥. 1. s. micæ panis ℥. 1. coquãtur omnia in rob, pistentur, & fiat emplastrum & potest impinguari cum oleo amygdalino & pinguedine porci. Emplastrum mirabile ad resolutionem istius apost. Accipe nidum hyrundinis, fac illud diu in aqua bullire, postea cola cum cribro, deinde in colatura coquantur radices lini & maluauis. & folia maluarum, uiolarum & parietariæ, postea pistentur fortiter & incorporetur cum eis aliquid fermenti acris & aliquid farinæ sem. lini & in fine addatur olei ueteris, axungiæ porcinæ ana quantum sufficit ad impinguandum, & fiat emplastrũ & dum hoc applicatur fiat gargarisma cum aqua, uino cocto & melle, ita ut aqua sit dupla ad uinum, & uinum duplum ad mel, & in his coquantur ficuũ sic. passul. sem. maluauisci, sem. cytoniorum. Secundum eam proportionem quæ tibi uidetur, hæc tamen magis maturant quàm resoluant. Quod si resoluatur, bene est. Si uero maturetur erumpendum est. Modi autem eruptionis sunt isti. Primo suprascriptæ decoctioni maturanti addatur aliquid acutum sicut baurach, aut stercus hirundinis, aut cinis hirundinis, præparatus secundum artẽ, aut aliquid stercoris adib. aut stercus album canis, qui diu pastus est ossibus. Si autem cum his nõ rumpitur, rumpendum est cum ferro si uideri possit, capiatur lignum uel aliud simile in cuius extremitate figatur ferrum non maioris longitudinis quàm sit digitus paruus secundum latum, & sit latitudinis tantæ sicut est medietas digiti, & ore aperto cum instrumento simili freno uel ligno inter molares posito perforetur locus apostematus in loco qui tibi uidet magis idoneus hoc enim instrumentum est tutum ita ut non possit lædere, & certe si uideri potest & constet de maturatione est illud à quo inchoandum est. Si autem non uideatur, sed cum digitis tangi potest, cum unguibus rumpatur. Sed hæc operatio nõ est omnibus committenda, sed doctis & expertis. Cum autẽ sanies manare cœperit teneat os apertum & caput inclinatum ita ut sanies egredi possit, imò aliquando ipse æger, aut medicus cum digito, aut instrumento obtuso comprimat locum apostematũ, ut sanies egrediatur: aliqui tamen uolẽtes rumpere faciunt deglutiri spongiam cum filo suspensam & ipsam uiolenter extrahunt postquàm creuit, sed hoc est difficile cum secundum plurimum uix aquam possint deglutire, postea uacandum est mundificationi ulceris cum uino decoctionis mellis, aut aliis huiusmodi, & tandem consolidetur cum uino decoctionis rerum stipticarum. Quòd si locus synanchicus putrefiat propter multitudinem aut propter malignitatem materiæ, quod comprehenditur, quia locus uiridescit aut denigratur & fœtere incipit, tunc iteratis uniuersalibus & iterata phlebo. uenarum sub lingua, si uideatur expediens scarificetur locus, qui putrescere incipit donec materia corrumpens egrediatur, deinde gargarizet cum aceto salito aut oxymelle multi aceti, & in summa regatur regimine alchola herpetici de quo supra. Si uero apost. in duretur, curetur cum mollificantib. exterius applicitus sicut diaquilone de mucilaginib. & fomentis mollificantib. interius cum gargarismatib. ex decoctione ficuum, sem. lini, cyton. maluauisci, & radicis eius, & teneant in gula ficus masticatæ & oleũ amyg. dulce, & scammonea, & similia, & in summa regatur cura apost. duorum. Si uero permutetur, quod comprehendi tur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tur quia minuitur tumor & dolor loci ſynanchici & membrum ad quod permutatur incipit pati,tunc ſi permutatur ad partem ignobilem ſicut ad cutim,adiuuetur ponendo ſuper loco ad quem permutatur emplaſtra attrahentia, in quibus ponatur fermentum & emplaſtrum de ſinapi ſolo, aut cum mollificantibus permixtum.Si uero permutetur ad membrũ nobile iteretur phlebot.uenarum quę ſunt ſub lingua, gargarizet res mollificantes potius attrahentes quàm repercutiẽtes,& confortetur membrum ad quod fit permutatio,ne recipiat ſicut cerebrum,cum oxyrod.fronti,& temporib.applicito & fiat phlebo.cephalicæ,& in ſumma curatur cura phrenesis. Si uero permutetur ad ſpiritualia,fiat phlebot.de baſilica aut ambabus ſi uideatur expediens, euacuando notabilem quantitatem,& leniatur uenter ſecundum materiæ exigentiam ſi permutetur ad cor,quod comprehendetur ex pulſu & tremore cordis & ex aliis accidentibus ſibi propriis, emplaſtretur pectus cum frig.& ſic. cordis confortatiuis. Et ſi permutentur ad pulmonem curatur cura peripneumoniæ.Tertium autem regimen habet duas intentiones,una eſt correctio accidentium,ſecunda debitum regimen ſex rerũ non naturalium. Prima corrigatur dolor,gargarizãdo, aut tenendo in ore lac caprinum uel aſininum,gargarizando tamen addit in dolore propter motum partium dolentium.Si uero oregmonizer & timeatur ſuffocatio,gargarizet cũ decoctione aliqua ex ſupradictis,cui ſi humor ſit craſſus & uiſcoſus,poſſet addi parum oxymellis ſimplicis, & ſyrupus de liquiritia, ſi uero ſubtilis,iuiubinus aut uiolaceus, & procuretur cum raſcatione & tuſsi euacuatio ſuperfluitatũ.Quòd ſi deglutire non poteſt,teneat tempore comeſtionis uentoſam ſuper ſpondili ſecunda. Pro ſecunda intentione locetur in aere temperato non fumeo neque uentoſo mediocriter illuminato,& teneat corpus ſatis bene pannis coopertũ ſecundum exigentiam temporis. Sed caput mediocriter calid.inſpecta ſua conſuetudine ut neq; æſtuet neque frigeat. Somnus eius ſit interruptus,& ſint ibi aſtantes fideles & diſcreti,qui expergefaciant ipſum cum ſentiunt eum oregmonizare,& faciant ipſum ſpuere,deinde ad ſomnum redire,& dormiat ſedens capite ad alterum latus declinante & diſtanter à cibo per horam. Sollicite procuret omnes euacuationes à natura inſtitutas præcipue aſcellet bis aut ſemel in die natura aut arte,& demucet nares,non tamen fricetur caput ſaltem in principio, nullo pacto moueatur neque loquatur neque ſit ibi ſtrepitus perſonarum,ſit ſperans & gaudens,& uitet animi accidentia ſuperflua, prima die non bibat niſi aquam ſaccharat.aut hordeaceam,aut mellitam,ſi materia fuerit frig.ſecunda die comedat ptiſanam hordeaceam in die, uel panem lotum in aqua,& non bibat uinum,neque comedat carnes aut oua.Et ſic continet quouſque incipiat declinatio,qua incipiente comedat ptiſanam hordeaceam aut panem lotum in brodio pulli & poma cocta, tandem ipſa magis declinante concedantur oua ſorbilia,& tandem uinũ limphatum,& carnes,& brodium cicerum eſt conueniens proprie in materia frig.Et de hac cura hæc ſufficiunt.

De anatomia pectoris. Cap. 65.

Quia hic agitur de paſsionibus pectoris & mẽbrorũ ſpiritualium iuxta conſuetudinẽ,premittenda eſt anatomia eorũ,& primo anatomia pectoris. Eſt enim pectus deſcriptiue uenter medius contentiuus membrorũ ſpiritualium ſuperius ad furculã,inferius ad diaphragma terminatum.88.habens muſculos ad eius motus ordinatos. 24. coſtas à 12.ſpondilibus ortũ habentes interius circundatas panniculo dicto pleura ad motum pulmonis & tutelam cordis principaliter ordinatus, & motus muſculorum eius eſt animatus,id eſt,uoluntarius,adueniũt ipſi,nerui à duodecim ſpondilibus pectoris qui nerui in ſomno non oppilantur nec quieſcunt.Diaphragma uero eſt panniculus in medio neruoſus cũ quo pulmo coniungitur, in circunferentiis carnoſus ad anhelitum & diuidẽdũ naturalia à ſpiritualibus & ad expellendũ,quę in membris naturalibus ſunt digna expulſione finaliter ordinatum,& eius motus partim eſt naturalis partim animatus:adueniunt ipſi,nerui ſenſitiui & motiui à quarto & quinto pari neruorũ nuchę.Pleura uero eſt panniculus durus undiq; tegens coſtas ad continendum immediate mẽbra ſpiritualia,& ut panniculi cætera ſpiritualia ſuſpendẽtes & inuoluentes ab eo orirentur finaliter ordinatum. mediaſtinus uero eſt panniculus unus, imo potius duplex diuidẽs pectus ſecundum longum,ortum habens à pleura ad ſuſpendendũ pulmonem & prohibendum tranſitũ meri de una medietate pectoris ad alteram finaliter ordinatus.Pulmo uero eſt membrum inſtrumentale in pectore contentũ ex trachea arteria,uena arteriali & arteria uenali,carne molli,ſpongioſa & pãniculo inuoluẽte compoſitus ad anhelitum & cordis euentationem principaliter ordinatus ad anhelitũ mere naturaliter concurrens,licet ad ipſum cauſandũ ſit agens principale.Trachea autem quæ eſt prima pars eius eſt longa, rotunda,in gutture conſtituta contigua meri & ori ſecundum partem eius ſuperiorem,quæ uocatur epiglottis, ex annulis chartilaginoſis & panniculis inuoluẽtibus & ligamentis adinuicem annulos continuantibus qui ſecundum partem poſteriorem meri cum quadam pellicula continuantur ad deferendum aerem ad pulmonem & exterius referendum ad uocem ſecundum eius extremum ſuperius ordinata.Epiglottis uero eſt cannæ principium ori contiguum,& cum ſuprema parte meri multum colligatum ex tribus chartilaginibus & 20.muſculis,& panniculis inuoluentibus compoſitũ ad uocem principaliter ordinatum.Eſt enim hic epiglottis in ſuprema & anteriori parte gutturis conſtituta ut ipſa cum ſit uocis inſtrumentum ſit proxima ori in quo perficitur locutio cum uox in locutionem ordinetur,& fuit facta tota chartilaginoſa, ut eſſet ſonora.Eſt autem multum annexa cũ meri,ut cum meri eleuatur ad cibum attrahendum ipſa ſecũ eleuetur ne remanẽs inferius deglutionem impediat.Vna eius chartilago eſt anterius & uocatur ſcutalis ſiue clipealis ad modum clipei. Poſterior uero uerſus meri uocatur nomen non habens.Tertia autem eſt in medio earum in qua eſt lingua fiſtulæ ad modulandum ordinata,dicitur autem hæc epiglottis fiſtula,quia eſt ordinata in cantum ſicut fiſtula ordinatur in ſonum. eſt autem ex uiginti muſculis compoſita quia ordinantur in motum eius uoluntarium ſecundum exigentiam uocis formandæ,& duodecim ſunt interius,& octo exterius,& ad iſtos muſculos adueniunt duo nerui dicti reuerſiui.in unoquoque latere cannæ eſt unus,& oriuntur a ſexto pari neruorum cerebri,cuius una pars deſcendit ad cor iuxta arteriam aorti & exinde incipiunt aſcendere ſuperius uſque ad epiglottim. Et hi nerui reuerſiui diuiduntur in hos. 20.muſculos dãtes eis ſenſum & motum,& iſti ſunt proprie nerui uocis. Alii uero deſcendentes de quibus dictum eſt ſunt nerui uocis & aliarum operationum. Hi autem nerui fuerunt reuerſiui,& non directe uenerunt à cerebro ad epiglottim quatuor ex cauſis poſitis à G.in libro de motibus liquidis.Vna cauſa,ut eſſent fortiores, cum ſunt principiũ magni motus.Nunc autem quanto ſunt ſicciores,ſunt duriores & fortiores,ſiccitatem autem acquirunt quanto magis à cerebro diſtant.Secunda cauſa ut cerebro modice moto moueretur epiglottis ſecundum imperium eius.fit hoc autem melius per hoc q̃ nerui illi ſunt ſituati ad modum freni,quibus utitur cerebrum ſicut miles utitur freno & habenis.

Tertia cauſa quia licet uox dependeat à cerebro tanquam à principio uoluntarii motus,dependet tamen à corde tanquam ab eo in quo firmatur conceptus,uel in quo eſt principium conceptus cerebri, & ideo cum ſit cõmunis operatio cerebri & cordis,nerui qui ſunt inſtrumenta uocis debet cõmunicari cordi & cerebro.Sed hæ duæ cauſæ ſunt rhetoricæ.Quarta cauſa melior eſt cæteris, quia nerui debent peruenire ad muſculos iuxta principiũ ipſorum, & non iuxta finem. Principium autẽ muſculorũ epiglottis eſt uerſus partem inferiorẽ,quare &c.Panniculi autem inuoluentes epiglottim & cãnam pulmonis ortũ habent à pleura & ad iſtos & panniculum inuoluentes pulmonem adueniunt nerui ſolum dantes ſenſum à ſexto pari neruorum cerebri.Hæc trachea arteria cum eſt infra furculã diuiditur in duas partes, una eius pars tranſit ad dextrum pulmonis,altera ad ſiniſtrũ, & utraque ſubdiuiditur.Nam utriuſq; una pars tranſit ad ſuperiorem partem pulmonis,altera ad partem inferiorem,& ſic ulterius procedunt ſe diuidendo:ſcilicet rami maiores in minores,& minores in maiores, donec ambiant totam ſubſtantiam pulmonis,& annuli qui ſunt in pulmone ſunt completi ſtantes ſemper aperti ex eo quod chartilaginoſi.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Fuerunt autem facti in canna tot annuli ut ipsa esset flexi bilis,& melius posset dilatari & situari secundum exigentiã aeris inspirandi & expirandi. Et propterea non fuit facta ossea,nec fuit facta carnea aut pellicularis ne latera cõciderent. Componitur secundo pulmo ex uena arteriali ortum habente à dextro uentriculo cordis deferentis sanguinem subtilem,acutum,nutriturum pulmonem, & propterea habuit duas tunicas,& dicta est arterialis propter hoc,& dicta uena quia non pulsat, & cum uenit ad pulmonem diuiditur in duas medietates dextram & sinistram,& quelibet illarum in duas medietates superiorem & inferiorẽ, & sic deinceps donec ambiant totum pulmonem,ut de trachea dictum est. Est deinde arteria uenalis ortum habens à sinistro uentriculo cordis,& dicitur arteria quia pulsat,uenalis dicitur, quia habet solum unam tunicam. Et est facta ut accipiat aerẽ inspiratum ad tracheam arteriam & deferat ipsum ad cor, & eius euentationem & econtrario ut referat fumos & aerem multum ad tracheam arteriam & expiretur, & hæc cum uenit ad pulmonem similiter diuiditur,ut de aliis dictum est. Et rami istorum trium componuntur ad modum retis replet caro mollis spongiosa quæ est propria substantia pulmonis. Et omnia hæc inuoluuntur panniculo subtili ortum habente à pleura cui datus est sensus per neruos,de quibus superius dictum est,& mediante isto,pulmo sentit,& non per substantiam suam.Et nota quòd rami tracheæ arteriæ sunt iuxta ramos uenæ arterialis,ut nutriantur ab ea,& iuxta ramos arteriæ uenalis,ut aerem transmittant ad arteriam uenalem, ut eum portet ad cor,& à corde ducatur ad tracheam arteriam aer,qui factus est inutilis.Istæ tamen uiæ siue rami qui sunt iuxta has, sunt ita stricti ut sint inuii sanguini & perusi aeri intranti & exeunti,& ideo si dilatantur,superflue potest fieri exitus sanguinis à pulmone sine ruptura uenæ,sicut aliquã do contingit propter multitudinẽ sanguinis aut ipsius ebullitionem.Et ex his ulterius patet uia per quam à pectore ad pulmonem,& tracheam arteriam expellitur excreatus, scilicet,sanies uel sanguis emanans à pectore,ut in pleuresi, empyemate & hæmophthoica passione,quia materia in his locis cõgregata subtiliatur,& fortitudine pectoris impellitur ad pulmonem per orificia ramorum tracheæ arteriæ, & non per orificia uenæ arterialis aut arteriæ uenalis,quia sic de necessitate prius hæc materia transit ad cor. Sed utrum hoc melius fiat quando pectus dilatatur,aut quando constringitur.tenetur communiter quòd hoc fiat quãdo dilatatur,quia orificia trachęæ arteriæ magis dilatantur.

Sed mihi potius uidetur oppositum, nam quando pectus constringitur magis adhæret pulmoni, ergo facilius potest materiam in pulmonem impellere ad quod adiuuat,quia aer tunc expiratur,& sic ne detur uacuum debet materia in pulmonem ingredi per foramina à quibus aer expellitur,nec uaret ratio adducta in contrarium, quia semper trachęæ rami arteriæ cum sint chartilaginosi stant aperti, rami autem alii bene clauduntur,& sic non ingreditur per alios. Et nota ꝙ in pulmone plus de aere cõtinetur quàm indigeat cor in pulsu uno,cuius iuuamentum est ut cum animal submergitur in aqua, aut emittit uocem longam continuam impedientẽ ipsum ab attractione noui aeris, ut cum abhorret attractionẽ eius ex fœtore aut per aliam causam,sit aer in pulmone præparatus quo interim cor euentetur.

De tusi. Cap. 66.

QVid nominis tusis manifestũ est. Est autem secundum Auicennam decima tertii,tractatu tertio, capite primo,ex motibus,quibus expellit natura nocumentum à pulmone & membris,quę ei continuantur & cõmunicant.Et subdit ꝙ tusis est pectori sicut sternutatio cerebro.Et completur cũ dilatatione pectoris,& constrictione,& motu uelaminis,id est,diaphragmatis, per hoc quòd dixit ex motibus,tetigit genus caute loquens. Sed per hæc uerba caute intelligere debemus,quòd tusis est aggregatũ ex duob.motibus,scilicet,ex dilatatione & constrictione,& pulmonis,& pectoris impetuosa, licet principalior motus qui magis meretur dici tusis,sit illa constrictio pectoris impetuosa,per hanc enim fit sonitus in tusi,auditus, & rei nociuæ expulsio,quibus expellit natura nocumentum, id est,rẽ nociuam,uel tentat expellere à pulmone,quia tusis est propria eius passio & membrorum,quæ & ei continuatur, sicut canna pulmonis & communicant sicut pectus, diaphragma, & ex his est manifestum,quòd tusis est pectori sicut sternutatio cerebro,quia in utraque primo fit dilatatio & aeris attractio,postea constrictio impetuosa ad expellendum nociua,& Auic.in parte suprascripta præter uirtutem motiuam naturalem pulmonis tangit alios duos motores ad tusim cõcurrentes,scilicet,motiuam uirtutem musculorum pectoris quæ est mere uoluntaria,& uirtutem motiuam diaphragmatis,quæ est mixta,scilicet naturalis,& partim uoluntaria cũ sibi à quarto,& quinto pari neruorum nuchæ,ut supra declaratum est in anatomia adueniat uirtus uoluntarie motiua. Modus autem est, quia uirtus sensitiua panniculi pulmonis sentiens nocumẽtum mouet uirtutem naturalem pulmonis ad expellendum,quæ cum ex se impotens sit adiuuatur ordine naturali à deo instituto,à diaphragmate habente duplicẽ uirtutem de qua statim dictum est,& à musculis pectoris habentibus solum uirtutem uoluntarie motiuam. Ex quo concludi posset diffinitio integra tusis,quia est aggregatum ex duobus motibus,scilicet dilatatione & constrictione impetuosa pulmonis & pectoris, uel sola constrictio impetuosa ad expellendum sibi nociua facta à uirtute expulsiua naturali pulmonis coadunata a uirtute mixta diaphragmatis,& uirtute uoluntarie motiua musculorum pectoris cum adiutorio aeris impetuose expirari. Et quia tusis est ad expellendum nociua non est dispositio hominis perfecte sani.Notandum primo quod partium pectoralium quinque assignãtur motus siue actiones.Prima est anhelitus æqualis. Qui completur principaliter per uirtutem attractiuam, & expulsiuã naturalem ipsius pulmonis naturaliter attrahentis & expellentis aerem.Secundo per uirtutẽ duplicem ipsius diaphragmatis naturalem & animatam, de qua supra coadiuuantem pulmonem ad suprascriptam operationem.Tertio per uirtutem animatam quorundam musculorum pectoris.Et quãuis hæ duæ uirtutes diaphragmatis & musculorum prius cõcurrant ad anhelitum, & incipiant mouere pectus, ad cuius motum sequatur motus pulmonis, sicut de spongia inter manus retenta quæ dilatatur cum manus dilatatur,& constringitur cum constringitur, ut explicat Gal. quinto de interioribus, cap. secundo, tamen cum toto hoc stat, quòd principalius pulmo concurrat ad anhelitum, quàm diaphragma aut musculi pectoris, cum hæc membra pulmoni in anhelando deseruiant. Secunda actio est flatus aeris maior & impetuosior solito anhelitu & ęquali, & hæc actio supponit primam,scilicet, anhelitum æqualem & tres motores iam dictos ad anhelitum æqualem concurrentes. Et præter hos exigit lacertos qui sunt inter costas, & etiam cooperientes costas interius,ut uult Gal.4.de interioribus cap. de nocumento uocis, & tertio de iuuamentis, cap.1. cum ad anhelitum æqualem sufficerent musculi pectoris extrinseci, & hęc operatio secunda potest fieri dormiendo & uigilando secundum necessitatem instantem expellendi fumos, & attrahendi aerem frigidum pro cordis & spiritualium euentatione. Tertia actio est flatus cum ictu aliquali aeris expirati & repercussiui in trib. chartilaginib. epiglottis,& hęc tertia actio supponit duas primas, & omnes motores scriptos, & cum hoc motum lacertorum existentium in gutture. Quarta actio est uox, quę comprehendit tres præcedentes, & supponit eas, & cum hoc exigit expirationem aeris cum maiori ictu, & supponit omnes motores præcedentes,& cum hoc exigit motum lacertorum epiglottis pro uoce formãda.Quinta actio,partium pectoralium est loquela comprehendens & supponens quatuor dictas, & omnes motores supradictos & cum hoc exigit motum linguæ, uariet & diuidat uocem & compleat loquelam una cum partibus quibusdam adiuuantibus, & sunt dentes, labia, nares, palatum, aut .4. inter cap. de nocumento uocis, qui motus linguæ fit per neruos uenientes à 7.pari neruorum capitis orto à puppi secundum quod patuit superius de intentione Auic. & 4. de interiorib.cap.3.circa princ. & sic patet ꝙ istæ actiones partim sunt naturales, partim sunt animatæ, siue uoluntarię. In primis tribus actionib. uirtus naturalis pulmonis & diaphragmatis superat motiuam uoluntariam. In quarta actione motiua uoluntaria interdum superat

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

rat naturalem pulmonis,& partium uicinarũ ſicut uidemus in tuſsi uoluntaria,interdum naturalis ſuperat motuam uo lũtariam,ut patet in tuſsi inuolũtaria.In quinta actione motiua uoluntaria ſuperat naturalem pulmonis & partium uicinarum,quod patet,quia ſecundum imperium uoluntatis loquimur,& deſiſtimus à loquela. Et ex his patet,ꝙ quatuor primę actiones concurrunt in tuſsi. Nam in flatu cum ictu aliquali & motu lacertorum gulæ non eſt uox, ſed in tuſsi eſt uox,& exigit fortem motum lacertorum gutturis, & lacertorum pectoris, & cum hoc etiam fortem motum lacertorum epiglottis.

Hic eſt dubium ſatis difficile. Nunquid tuſsis ſit propria paſsio pulmonis,ita ut non poſsit fieri per alterius membri nocumentum non nocito pulmone.In qua quæſtione tenendum eſt tuſsim eſſe propriam paſsionem pulmonis, ad hunc intellectum,quòd per nullius alterius membri nocumentum poteſt fieri tuſsis niſi pulmo lædatur,uel aliquo modo ad expellendum nociua irritetur,ſiue per eſſentiam ſiue per communitatem,unde Auic.10.tertii.tractat.4.cap.de ſignis pleureſis in princ.capituli inquit:Et tuſsis quidem non accidit niſi propterea,quòd pulmo læditur ex uicinitate,& hanc eandem ſententiam reperies ab eodem decima tertii,in multis locis quę gratia breuitatis omitto.Idem Auerrois tertio colliget.cap.de ægritudinibus pulmonis. dicit enim quòd propria ægritudo pulmonis eſt tuſsis,& Galenus ſentit idem ſecundo de criſi,& tertio de interiorib. ult.cap. Et breuiter omnes autores quantum ad hoc in eandem coincidunt ſententiam,& ſemper intelligendum eſt de tuſsi inuoluntaria, quia de tuſsi uoluntaria dicẽdum eſt oppoſitum,& unuſquiſque poteſt in ſeipſo experiri. Sed contra,tuſsis completur cum motu pectoris & diaphrag.& principalius res expellenda per eorum motum expellitur,q̃ per motum pulmonis ergo ſi ex læſione pulmonis ſolius accidit tuſsis multo magis ex ipſorum læſione.Et confirmatur,ſi propter læſionem pulmonis pectus mouetur,& facit tuſsim ut nocumẽtum expellat à pulmone,ergo multo magis mouebitur propter nocumentum proprium,ut ipſum à ſe expellat.Cum unumquodque membrum ſit magis ſollicitum de commodo proprio, q̃ de alieno,& eo magis ſtat robur huius argumenti, quia pulmo de intentione Galeni,ut ſupra,nullum habet motum niſi quem recipit à pectore.Amplius Raſis in hoc capi. inter cauſas tuſsis ponit res infrigidantes pectus & lacertos eius. Item in apoſtemate hepatis fit tuſsis ſicca.& non niſi p mordicationem inducta in diaphragmate,tertio prognoſticorũ, commento.3.Præterea ſputum ſanguinis à pectore fit cum maiori tuſsi & lõgiori q̃ ſputum ſanguinis à pulmone de intentione omnium autorum,aut ergo fit tuſsis antequam ſanguis tangat,uel lædat pulmonem,& habetur intentum, aut ſolum dum ingreditur pulmonem,& tunc nõ uidetur ratio, quare tuſsis debeat eſſe maior & longior,quàm ſi ſputũ ſanguinis eſſet à pulmone.Et confirmatur,quia autores aſsignãtes cauſam huius dicunt,quòd ſanguis exiens de pectore uenit à longiori ſeu diſtantiori loco,quàm exiens à pulmone. In ſumma tenenda eſt ſententia ſcripta,ꝙ ad tuſsim neceſſarium eſt pulmonem aliqualiter irritari,aut de per ſe, aut de per accidens,aut per eſſentiam,aut per communitatem, ita ꝙ ſi ſolus lædatur aliis non læſis,neque per eſſentiam, neque per communitatem fit tuſsis propter naturalem ſubordinationẽ ipſorum ad pulmonem:ſi uero ipſa lędatur nullo modo læſo pulmone non fit tuſsis.Huius ſententiæ habemus duo ſigna.Primum, quia ſi eſſet maximum ulcus aut apoſtema in pectore quod nullo modo penetraret non eſſet tuſsis: attamen ex omni modico nocumento pulmonis aut cannæ ſequitur tuſsis.Secundum ſignum eſt,quia non fit tuſsis niſi merito illius membri cui communicatur aer propter expulſionẽ nocumenti eius. Sed aer nulli membro communicatur niſi pulmoni ad hanc intentionem,ſ.ad expellẽdum nociua,quare,&c. Sed ad argumenta in oppoſitum reſpondetur. Ad primum conceditur quòd completur tuſsis propter motum pectoris & diaphragmatis,& res expellenda expellitur per illa,tamen dico ꝙ hæc fiunt principalius per pulmonẽ quàm per hæc membra coadiuuantia.Et ad confirmationem difficilem dicitur negando, ꝙ ſi pectus mouetur ad tuſsim propter nocumentum pulmonis,multo magis mouetur propter nocumentum proprium,quia licet pectus ſit magis ſollicitũ de nocumento proprio q̃ de alieno: tamen nunquam mouetur ad faciendum tuſsim niſi prius pulmo ſentiret nocumẽtum & ſentiens hoc exigeret motum pectoris in adiutoriũ, quia in hoc ſubordinatur pulmoni,& non pulmo pectori.Et quamuis pulmo nullum habeat motum niſi quem recipit à pectore.Attamen pectus neque diaphragma unquam mouebitur ad aliquem motum niſi pulmone prius illum motũ exigente.Ad Raſim dicitur,ꝙ cauſæ infrigidantes pectus faciũt tuſsim quia infrigidant pulmonem.Et ſimiliter de apoſtemate hepatis,quod nunquàm faceret tuſsim niſi nocumentum communicatum immediate diaphragmati aliquo modo cõicaretur pulmoni,& de ſputo ſanguinis à pectore dicitur, ꝙ tuſsis eſt maior & longior,cum iſte ſanguis eſt craſsior,& ẽt ſi eſſet æque ſubtilis multa fit tuſsis, eſt enim maior, longior cum iſte ſanguis eſt craſsior,& etiã ſi eſſet æque ſubtilis,multa fit tuſsis antequàm pectus ingrediatur. Illud enim eſt difficilius q̃ quod poſtquam ingreſſus eſt exercetur.

Tuſsis eſt quædam ſic.& eſt ſine ſputo,quædã humida exiſtens cum ſputo.Et utraque eſt duplex,quædam multum frequens quædam rara. Item quædã laborioſa & fortis & quædam facilis. Cauſa tuſsis eſt duplex primitiua & corporea. Primitiua ſicut aer frigid.aut uẽtoſus,maxime uentus ſeptẽtrionalis exprimendo, auſtralis replendo, & multiplicatur tuſsis in hyeme & uere hyemali,& cum æſtas eſt ſeptentrionalis parum pluuioſa,& eſt autumnus meridionalis pluuioſus,multiplicatur tuſsis in hyeme. Similiter uapores acuti inſpirati ſicut piperis,& ſimilium ſunt cauſa tuſsis mordicando pulmonem, & ſimiliter ſapor cibi acuti acris aut acetoſi ualde,& res bibitæ,aut comeſtæ quæ cannã pulmonis ingrediuntur.cauſæ uero corporeæ ſunt duplices per communitatem & per eſſentiam.Per communitatem aut à toto ſicut in febre,aut à parte ſicut à cerebro ex defluxu materierum ad pulmonem,quæ materiæ cum diſtillant ſuper cãnam pulmonis non faciunt tuſsim ſecundum plurimum,ſed tunc maxime faciunt tuſsim cum figuntur in aliqua parte mordicando, aut aeris tranſitum oppilando.Similiter per communitatem ad pectus ſicut in pleureſi & empyemate,aut per communitatem ad diaphragma cum apoſtematur aut ulceratur, & quandoque per communitatem à ſtomacho,hepate, ſplene, cum apoſtemantur aut oppilantur,ipſa enim taliter intumeſcentia faciunt tuſsim comprimendo diaphragma,& pulmonem,& quandoque materiam tranſmittendo,à reliquis etiã membris corporis poteſt accidere tuſsis communicãdo materiam,uapores aut malam complexionem pulmoni.Cauſæ autem per eſſentiam aut ſunt mala complexio ſine materia frig.aut ſic.aut cum materia cuiuſcunq; generis ſanguinea, phleg.cholerica & melanch.ſed rarius,quæ materiæ aliquando imbibuntur,aliquando inuiſcantur, aliquando oppilant, & apoſtemant,aliquando reſolutis partibus ſubtilibus in pectram denſantur.A ſolutione quoque continui ſicut ab ulcere pulmonis fit tuſsis ſicut in phthiſi, & ſimiliter à uulnere facto ab aliqua cauſa primitiua.Cauſæ autẽ tuſsis ſic ſunt quæcunq; cauſæ faciũt tuſsim abſq; præſentia materiæ in pulmone ſicut cauſę primitiuæ corporeę communicantes malã cõplexionem aut uapores,aut facientes malam compoſitionẽ comprimendo.Materia quoque exiſtente in pulmone accidit tuſsis ſic.quando eſt nimium ſubtilis,aut nimium craſſa, iuepta excreationi, quæ poſtea cum reducitur ad medium per digeſtionem facit tuſsim humidã, propterea multoties in principio apoſtematum pulmonis, aut quando ſunt aliæ materiæ in pulmone non apoſtemantes eſt tuſsis ſicca, quæ poſtea digeſta materia efficitur humida. Apoſtemata antẽ pulmonis dura ſunt fere ſemper cum tuſsi ſicca. Materia quoque contenta in uenis pulmonis ſua acuitate aut multitudine ſtimulando facit tuſsim ſic. & quandoque cauſa tuſsis ſiccæ eſt debilitas uirtutis expellentis.

Signa cauſarum primitiuarum tuſsis ſunt ipſarum præceſsio. Signa uero tuſsis per communitatem à toto ſicut in feb.ſunt quòd poſt feb. ſecuta eſt tuſsis cum quarum augmento augetur, & diminutione diminuitur & ipſis recedentibus recedit, &c.Cognoſcitur eſſe per communitatem à capite per ſigna catarrhi, de quibus ſupra in principio ca. Et cognoſcitur eſſe p cõmunitatem à pectore & diaphrag-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mate ſicut accidit in apoſtematib. & ulcerib. eorũ per ſigna pleureſis, empyematis, & ulcerum ipſorum, de quib. infra, & maxime per excreationem ſputi ſanguinolenti, ſaniei, & huiuſmodi. Cognoſcitur autem eſſe per communitatem à ſtomacho, ſplene & hepate ſicut accidit in apoſtematibus & op pilationibus ipſorum de quib. infra, & maxime quia tuſsis huiuſmodi eſt ſicca prouenienſ per ſolam compreſsionẽ dia phragmatis & pulmonis. Similiter cognoſcitur eſſe per cõmunitatem à cæteris membris propter uapores, & malam complexionem pulmoni communicatam, quia præceſſerũt ægritudines ipſorum, & cum augmento ipſarum augetur tuſsis & diminutione diminuitur, & quia tuſsis eſt ſic. Cognoſcitur eſſe per eſſentiam in pulmone, quia eſt magis continua & magis laborioſa, quàm illa, quæ eſt per communitatẽ, ſed quæ eſt à mala complexione calida, frig. aut ſic. ſine materia eſt tuſsis ſic. & quia præceſſerunt cauſæ calefacientes, infrigidantes, aut exiccantes, & læditur ex ſimilibus, iuuatur à contrariis, & caliditas, frig. & ſic. ab ægro ſentitur. Sed materia ſanguinea cognoſcitur per rubedinem faciei, & tenſionem uenarum, & ſaporem ſanguinis in ore ſenſatum. Et quia forte ſanguis excreatur, ſicut cholerica cognoſcitur per colorem faciei citrinum, ſaporem amarum, ſitim & per citrinitatem eius quod excreatur. Et phlegma cognoſcitur per pal liditatem faciei cum albedine, ſapore inſipido, aut ſalſo cum humiditate ſuperflua oris, & pauca ſiti, melancholica uero per colorem faciei fuſcum & ſaporem ponticum in ore, & tardum euentum eius, & longam durationem. Si uero materia ſit apoſtemans cognoſcitur ex ſignis peripneumoniæ de quibus infra. Subtilitas uero materiæ cognoſcitur ex ſubtilitate, & fluxubilitate eius quod expellitur, & quia ſubito accidit. ſicut econtra uiſcoſa ex ſignis contrariis. Quod autem ſit ab ulcere, ſicut in phthiſi cognoſcitur ex ſignis phthiſis, de quibus infra. Vnlnus autem pulmonis cognoſcitur ex ſanguine excreato, & ex cauſa primitiua quæ uulnus intulit. Sed apoſtema durum comprehenditur, quia tuſsis eſt ſic. diuturna cum ſignis cæteris peripneumoniæ. Quòd autem materia ad intra uenas contineatur cognoſcitur, quia ſi multa eſt, adeſt tenſio uenarum, & repletio. Si uero acuta ſunt ſigna cholerę, de quibus ſupra, & hæc tuſsis eſt ſic. Tuſsis autem pendens à lapide in pulmone genito cognoſcitur per eius excreatum, & cauſis calefacientibus, & exiccantibus proportionatis generationi ipſius.

Prognoſtica. Primum tuſsis intenſa frequens & diuturna deducit ad ſputum ſanguinis propter rupturam uenarũ. Secundum, tuſsis prægnantis frequenter prouocat abortũ. Tertium, tuſsis excreſcens in febribus, aut poſt febres augmentum, & recidiuam ſignificat.

QVum tuſsis acciderit fueritq; aſpera & ſicca, & cũ rubedine & calore ægro muraba uiol. & ptiſana tribuenda erit, fabas quoque excorticatas, & ſpinachias, cum oleo de amyg. dulc. in comeſtione accipiat. In ore uero ſemper tenere debet pilulas bichichias. Aqua autem quam bibit ſyrup. uiol. eſt admiſcenda. Pilulæ bichichiæ. Rec. ſuc. liquiritiæ ſacch. al. amborum ana. drach. 10. amili, dragagan. amyg. dul. excorticatarum omnium ana. drach. 5. ex his cum mucilagine ſem. citonij conſperſis informentur pilulæ.

Diuiditur hoc capitulum in partes tres. In prima ponit curam tuſsis à cauſa calida. In ſecunda ibi. Quòd ſi cum tuſsi, ponit curam tuſsis à cauſa frigid. in tertia ibi. Quòd ſi tuſsis antiqua, ponit curam tuſsis inueteratæ, & proprie catarrhalis. De prima parte dicit. Quòd cum tuſsis fuerit à cauſa calida, quod comprehenditur, quia eſt cum aſperitate, & eſt ſicca, & ſine ſputo, aut quia eſt à mala complexione calid. aut ſicc. ſine materia, aut cum materia ſubtili, quæ non facile excreatur niſi poſtquam digeſta eſt, & cum rubedine, ſcilicet faciei, & linguę, & colore, quod comprehenditur ex febre, aliquando ex amaritudine ſiti, & ſimilibus arguentibus caliditatem, tunc detur ægro muraba uiolaceum, id eſt, conditum de uiol. ptiſana, l. hordeacea, & comedat fabas ſine corticibus, ſed melius eſt kiſt fabarũ. Nam infrigidat, & incraſſat, & ſpinachia conueniunt, quia frigid. & humid. & proprie cum oleo amygda. dulc. humido, & leniente pectus & pulmonẽ, & in ore teneat pilulas bichichias, quæ interpretantur pilulæ ad tuſsim, nam βήξ græce, tuſsis latine, ideo bichium medicamẽ ad tuſsim: hæc aũt deſcriptio in textu ſatis manifeſta ẽ.

Quòd ſi cum tuſsi multum affuerit ſputum, quod cum expuendo expelli non poteſt nocumentum infert, ſed neque feb. neque uehemens uentris ſolutio ipſam comitantur. Ex his troch. dandum erit infirmo. Rec. ſem. fœnic. ſem. opij, ſuc. liquir. capil. ueneris, amyg. omnium partes æquales ex his cum mucilagine ſem. lini conſperſis informentur trochiſ. ex quibus drach. 3. tribuantur. Decoctionem autem qua in hac ægritudine utendum eſt in cap. de catarrho iam deſcripſimus, cui tamen drach. 5. capilli uen. ſunt addendæ.

In hac ſecunda parte curat tuſsim pendentem à phlegmate dicens: Quòd ſi cum tuſsi affuerit ſputum multum, id eſt, magna quantitas materiæ expuendæ, quę tamen non facile poteſt expui pp craſsitiem & uiſcoſitatem ſuam non exiſtẽte febre, nec uẽtris ſolutione, dentur ex his trochiſcis ęgro. 3. 3. ſcilicet in mane ſtomacho ieiuno debita ſeruata cuſtodia cum decoctione ſuperius dicta in capitulo de catarrho. Cui decoctioni factæ, ſ. ex paſſulis, ficub. liquiritia, & huiuſmodi addantur in decoctione. 3. 5. capil. uen. qui ſunt multũ pectoralis temperati in actiuis declinantes ad ſiccum, & ual de aperitiui. Simplicia aũt ingredientia trochiſcos in litera deſcriptos ſatis nota ſunt: poſſunt autem hi trochiſci. ℥. 3. permiſceri cum. ℥. 3. huius decoctionis, & totũ calidũ in potũ exhiberi, poſſunt etiam ex trochiſcis fieri pilulæ, poſt quarum ſumptionem ſumantur. ℥. 3. decoctionis prædictæ.

Quòd ſi tuſsis antiqua & nociua fuerit adeo ut ægrum in nocte dormire non permittat, pilulæ ſtyracinæ ſunt dandæ, quæ. Rec. mirrhæ, ſtyracis, opij, omnium partes æquales, informentur ex his pilulæ ad lupinorum ſimilitudinem ex quibus una, aut duæ patienti tribuantur, in potu uero ſumat ſyr. de papauere, & comedat ſemen albi papaueris cũ ſaccharo. Qui hanc præterea patitur ægritudinem uitet in comeſtione acetoſa, ſalſa, pontica, acria, atque amara. Suffumigium ad antiquam tuſsim & ſputum fœtidum, Rec. ariſtolochiæ, mirrhæ, ſtyracis, galbani, omnium partes æquales, arſenici rub. ad pondus omnium, omnia puluerizata ex butyro uac. conſpergantur ex quibus magdaleones ad pilulæ paruæ ſimilitudinem informentur, & cum neceſſe fuerit in ieiunio ex uno eorum per traiectorium ſuffumigetur æger.

In hac ultima parte ponit curã tuſsis antiquæ & proprie catarrhalis. Et primo dum multum infeſtat pp tuſsim continuam non permittentem ęgrum quieſcere dando pilulas ſtupefacientes, materiam incraſſantes, quæ uocantur pilulæ de ſtyrace, quæ ſunt pilulæ ſatis notæ. Cauendum tẽ eſt cum primo exhibentur ne dentur ultra duo grana opii, cõcedit etiã ſyrupũ de papauere conuenientẽ maxime cũ materia eſt calida ſubtilis: deinde dat ſemẽ apii, & papaueris cũ ſaccharo, ut accipiẽdo ſem. apii, & papaueris ana. 3. 2. ſacchari. ℥. ſemis, & ex eis ſimul mixtis. 2. aut. 3. 3. poſſunt accipi pro uice, hoc conuenit in materia mixta cum apiũ ſubtiliet materiã frigidã, & papauer calid. & ſubtilem incraſſat. Quòd ſi textus dicit albi papaueris, eſt clarus, & ponit à quibus in tuſsi cauẽdũ ſit, ſecundo curat humiditatẽ ſuperfluã pectoris, & pulmonis, ſiue pendeat à ſanie, ſicut in phthiſi, & empyemate, ſiue pendeat ab humid. phlegmatica faciendo ſuffumigium, quod debet ore aperto per embotum inſpirari. Eſt autem hoc ſuffumigium ex ariſtolochiæ, myrrhæ, ſtyracis, galbani cali. in tertio, omnium partes ęquales, arſenici rubei ad pondus omnium, quæ puluerizata cum butyro uac. permiſceantur, & fiant magdaleones ad modũ & ſimilitudinẽ paruarum pilularum, ex quarum uno cum oportuerit fiat ſuffumigium, ut ſupra. Cauendum tamen eſt ne hoc exiſtente feb. adminiſtretur, & non niſi materia paucificata. Si cauſæ tuſsis fuerint primitiuæ remoueantur & inducatur regimen contrarium. Si uero tuſsis fuerit per cõmunitatẽ à toto, ſicut in feb.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

feb.duplex exigitur cura. Vna cõtra febrem capite proprio perquirenda. Altera contra tusim in qua est hahenda consyderatio: si enim tusis fit sic. sequens malam complexionẽ febrilẽ, aut fumos acutos pulmonẽ stimulantes, curanda est infrigidatione & humectatione cum bibitis, & in ore retentis, sicut aqua hordei, syrup. uiol. mucilago psilii, pilulæ bichichiæ de quibus infra, & si cauma fuerit magnũ infrigidet & humectetur cor & pectus cum exterius applicitis. Si autẽ per febrẽ liquefiant catarrhi petentes pulmonẽ, quod significabitur per multitudinẽ screatũ curetur cura tusis catarrhalis. Hæc autẽ tusis catarrhalis duas exigit res, Vna est sedatio fluxus catarrhi, & cura est superius dicta. Altera autem respiciens quod fluxũ est, exigit duplicẽ intentionẽ. Prima est maturatio eius quod fluxit, secunda uero est illius quod maturatum est eductio & abstersio. Si ergo catarrhus fuerit acutus calid. & subtilis curatur cum infrigidantibus, incrassantibus, & tardantibus uelocitatẽ sui fluxus. Et hęc eadem conueniunt ad maturationẽ eius quod fluxũ est sicut syr. de papauere proprie cum aqua decoctionis hordei, iuiubarum & sebesten, & fortius diacur. siue diacodion datum pondere 3.1. & proprie post cœnam hora somni, & teneat in ore pilulas bichichias in textu descriptas, aut aliquã ex his si fuerit opus magis infrigidare, & catarrhũ constringere. ℞. amyli, tragachã. amyg, dulcium excorticatarum, farinæ fab. sem. papaueris albi & nig. & corticum eius, gummi arabici, boli armen. añ. fac formas similes lupinis aliquantulum compressas cum mucilagine psilii, & sem. cyton. & si cum hoc significat plenitudinẽ esse in sang. phlebotometur cephalica post sedationẽ acuitatis, & inflãmationis superfluæ, & mane detur aqua decoctio. hordei, iuiubarũ & sebestẽ cum iulep, aut syr. uiol. Et si indiget uẽtris solutione. ℞. iuiubarum, & sebestẽ, añ. numero. 10. uiol. liquir. añ. 3.1. ficuum sic. quatuor bulliãt in. 1. lib. aquæ ad consumptionem duarũ partium, & coletur, cum qua colatura distemperetur mannæ. ℥.1.s. aut florũ cassiæ. ℥.1. & calid. in mane stomacho ieiuno exhibeatur. Cum aũt apparuerit maturatio, & screare inceperit detur hæc decoctio. ℞. ficuum sic. pinguium numero, 5. sebesten, iuiubarum ana numero. 15. passularum enucleatarum. 3.5. liquir. 3.2. sem. althęæ, sem. cytoniorũ, hyssopi, uiol. sic. ana. 3.2. aquæ lib. 3. decoquantur ad consumptionem medietatis, aut duarum partium, & dentur. ℥.3. cum. s. sacchari uiola. aut. 1 ℥. iulep, aut syr. uiol. omni die stomacho ieiuno, & in ore tenere potest tragachantum cum quarta parte loch de pino. Et si opus fuerit emplastrare pectus stante magno caumate fiat unguentum ex oleo uiolaceo, mucilag. psilii, & pauco ceræ, postea maturatione perfecta cum opus est excreando materiã in pectore collectam educere, his addatur oleum amyg. dulciũ & similia. Cibi aũt sui sint cucurbita, ptisana hordeacea, kist fabarum, maluæ, attriplices, spinachiæ, blitis, quæ cõdiantur cum lacte amyg. dulcium, aut oleo amygdalino, & triticum, id est frumentum, & lac, sem. communium in brodiis, & si non sit feb. lac est conueniens, ex carnibus autem conueniunt pulli parui, pedes uitulorum & similia, aues minutæ, uitelli ouorũ recentium sorbilium, caueat à uino, bibat aquã saccha. Quòd si tusis pendeat à catarrho cali. cum crassitie uitanda sunt compingentia & incrassantia, sicut syrupus de papauere, diacodion & similia, & denẽ infrigidantia aliqualiter subtiliantia & abstergentia, sicut est decoctio statim descripta in catarrho subtili cum est perfecta maturatio, & in ore teneatur tragachã. mixtum cum pauco loch de pino. Si uero tusis sit frigi. materialis, aut pendet à materia, à cerebro, aut ab aliis membris delegata, aut est in pulmone paulatim congesta. Si uero primum exigit duplicem curam, unã quæ debetur catarrho, & membris mittentibus, quę cura sal tem catarrhi à cerebro superius est expedita ad quam recurre ꝓ necessitatem. Altera quæ debetur causæ uel materiæ iam fluxæ in pulmone collectæ, quę siue sit ab aliis membris defluxa, siue in pulmone congesta exigit sex intẽtiones. Prima digerit materiam. Secunda euacuat euacuatione cõmuni. Tertia euacuat euacuatione propria. Quarta exiccat residuũ materiæ in pulmone relictæ. Quinta accidẽtia corrigit. Sexta ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium.

Prima intentio, scilicet digestio materiæ completur cum syrup. liquiritię, de hyssopo descriptione Mesue. Item cum syr. de prasio si materia fuerit ualde frig. & crassa, & in senibus, & frigi. naturæ, & possunt sumi cum aqua decoctionis liquiritiæ, passularum, ficuum sic. & similium, & si materia esset ualde crassa aut uiscosa, his posset addi aliquid oxymellis, scilicet compositi, aut scyllitici. Si uero aquosa digeratur cũ melle ros. mixto cum aqua decoctionis thuris, sandarachæ, nucum cupressi, & similium, hæc enim cũ hoc quòd digerũt phlegma subtile, sistunt catarrhum frig. Secunda uero intentio completur cum pilulis de hiera simplici, & tertia parte agarici præparati. Item cum pilulis de agarico descriptione Mesue, & si uolumus simul euacuare à capite & pectore misceantur pilulæ cochiæ, aut de hiera composita Gal. cum pilulis de agarico. Minoratur etiam & diuertitur huiusmodi materia cum clysteribus acutis, aut leuibus ꝓ exigentiam, & aliquando uomitu. Sed tertia intẽtio completur cum medicinis educentibus materiam à pectore, sicut loch de pino, loch sanum & expertum, & multa quæ dicentur in asthmate in hac intentione. Quartam intentionem complent medicinæ exiccantes residuum materiæ in pulmone relictæ, quarũ administratio penes Mesue est secundum duos modos, scilicet aut lambendo, aut bibendo, aut uaporando, & ex his est lambere. 3.1. ex mirrha cum melle, facilitat enim anhelitũ, & consumit humiditates, & ad hoc ualet styrax & oppopanacum si sumantur cum ouis, aut melle. Item sagapenum factis ex eo pilulis cum aqua rutę uitæ, & inchoandũ est à parua quantitate paulatim crescendo, ex uaporibus autẽ ad tussim antiquam est illud quod dictum est à Rasi in fine huius capituli de tusi. Aliud. Mesue. ℞. arsen. citrin. aristol. rotun. ana. fac formas similes auellanis cum butyro uac. recenti. Aliud eiusdem. ℞. styrazis, mirrhæ, thuris, gall. ana. 3.1. arsen. citrin. ad pondus omnium, fac formas similes auellanis cum butyro uacc. Et si timeres administrationem arsen. loco eius administretur tantundem sulphuris, imò aliquando ad hanc intẽtionem exhibetur sulphur cum melle, aut uitello oui, & diasulphur descriptione Mesue est proprium. Sedat enim statim tusim antiquam. Sed cum huiusmodi administrantur, siue sumantur, siue lambantur, siue suffumigentur, obseruentur hę conditiones. Prima, ut materia existens in pectore sit pauficicata à natura, uel ab arte, iteratis euacuationibus cõmunibus, & propriis. Secunda ꝓ non adsit feb. saltem notabilis. Tertia ꝓ virtus sit satis constans. Quarta ꝓ administretẽ stomacho ieiuno. Quinto, ꝓ inchoetur à pauca quantitate gradatim ascẽdendo ut experiamur quõ æger bene toleret. Sexta ꝓ fiat suffumigatio cum emboto ore aperto, & ęgro bene tolerante ter aut quater in die. Septima si sequatur cõstrictio anhelitus, aut feb. augmentum corrigantur cum humi. pectus dilatantibus, & frig. aut in actiuis tẽperatis sicut aqua hor. liquir. passularum & similium cum iulep, ut succ. uiol. huiusmodi medicinæ conferunt in phthisi, asthmate, & empyemate & proprie quando materia est subtilis siue sanosa. Quinta intentio, scilicet correctio accidentium completur ꝓ ipsorum exigentiam. Si ergo adsunt uigiliæ & tussis sit præter modum infesta dentur somnifera, sicut mulsio, sem. papaueris, aut syr. de papauere hora somni, aut aliqua ex pil. infra scriptis. Recipe styracis liquidæ, thuris, masticis, opii, croci, succ. liquirit. ana fiant pilulæ, sicut cicer, & dosis est ab una usq; ad tres, sed incipiens à pauca dosi, ita ut ꝓ prima uice non des ultra duo grana opii, his si uolueris magis calefacere potes addere castoriũ, & plenitudine existẽte in pectore nõ sunt danda opiata nisi post euacuationẽ, & danda sunt ꝑ interualla, & cibo digesto, aut ferè digesto, & si adsit cõstrictio anhelitus intendat ipsius dilatationis ꝓ quod dicetur in asthmate. Et nota ꝓ opiata sicut philonium Romanũ iuuant ad dilatandum anhelitum præfocatum, & si excreuerit febris corrigat ꝓ quod oportet. Et in toto curæ processu attendatur ad sedationẽ tussis, ad confortationẽ pectoris, pulmonis cum medicinis ad hoc propriis, & regimine conuenienti sex rerum non naturalium. Est enim hoc necessariũ maxime quãdo recipiunt materias aliunde. Et ex propriis mirabilibus est rob, aut syrupus ex succ. gran. myrti cõpletorũ, & hoc in tussi calid. sed in frig. misceat cũ modico myrrhæ, & croci, & pulmonis uulpis sic. est iuuamentũ sublime in tussi cal. & frig. sed in cali. det ex eo succ. & puluerizato aur. 1. cũ syrupo myrtino. In frig. uero cũ aqua mellis. hu-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

etiam intentionis est crocus cum syrupo myrtino, aut syrupo de hyssopo in materia frigi.similiter sandaracha cũ melle,& nux cupressi cum uino & melle, & ista cum hoc quòd confortant pulmonem,sistunt catarrhum,& grana pini confortant,mundificant,& auhelitum dilatant. Ex medicinis autem,quę magis tussim sedant pectus & pulmonem cõfortant,sunt theriaca,mithridatũ,diamuscus,& similia, quibus per interualla utendum est.Sexta autem intentio,s. sex rerũ non naturalium regimen.Aer sit temperatus in actiuis declinans ad sicc.Sit parcus in cibo & potu,& cibi sui sint uẽtris lenitiui,pectus dilatantes,& confortantes,non acetosi,salsi, pontici,acres,aut amari, sed potius dulcedine participãtes sicut cappares conditi cum oleo amyg.dul.pauco aceto, & proprie passulato,& pauco mel.aut sacc.aut uini cocti.Item radix porri.Ex ferculis conuenit blitis,brodium cicerum,cicera fracta siue kist cicerum,uitelli ouorum sorbilium, carnes teneræ proprie leporis,gazelli,pullorum & reliquarum auium bene conditionatarum,& pulmones animalium sunt proprii,& proprie vulpis, & ericii porcini, & panis sit bene fermentatus in quo sint sem.anisi, fœnic. potus sit uinum subtile,antiquum,paucæ quantitatis, & uinum dulce, & hydromel est bonus potus.Ex fructibus passulæ,ficus sic.& grana.pini dactyli,& comestio ficuũ sic.cum amyg. & nucibus abscindit illam,quæ est antiqua,uitet somnum supra cibum, & diurnum,& dormiat capite eleuato ad alterum latus declinante,ut uideatur magis sedere quàm iacere, exercitetur stomacho ieiuno,& à paruo & tardo incipiat gradatim augendo exercitium, procuret omnes euacuationes à natura institutas,sit gaudens & sperans,iram,timorem,tristitiam,& desperationem fugiat. Et nota ꝙ si aliquando contingerẽt intentiones contrariæ, sicut sistere catarrhum cum incrassantibus & educere materiam contentam in pectore cũ abstergentibus, & subtiliantibus, opus est, aut miscere subtiliantia cum incrassantibus,quæ tamen non sint fermentata sicut syr.de hyssopo, & de myrto,aut syr.de hys.cum aqua decoct.thuris,iuiubarum & similium, aut uti diuersis medicinis,sicut diuersionibus per nares, uesicatoriis, aut cauteriis ratione catarrhi & syr.subtiliantibus ratione materiæ contẽtæ in pectore,& possunt etiam retenta in ore contrariarum intẽtionum inuicem permisceri,sicut loch de pino cum bol. arme.euacuationes autem sunt utrique intentioni communes.Si uero tussis sit per communitatem à pectore sicut in pleuresi,& empyemate,aut per communitatem ab hepate, stomacho,aut ab aliis membris duplex exigitur cura.Prima quæ debetur membro communicanti. Altera debetur pulmoni.Prima autem completur secundum exigentiam ægritudinis quæ est in membro communicante,quæ propriis caperquirant. Secunda autem debetur pulmoni in qua est habenda consyderatio.Nam illud quod communicatur pulmoni aliquando est sola mala complexio, aut mala compositio sequens complexionem membri uicini, aut uaporis, & in his casibus,duplex est hahenda intentio,una est alteratio dicrasię pulmonis communicatæ, altera pulmonis confortatio,quæ qualiter complendæ sint ex scriptis est manifestum. Mala autem compositio pulmoni communicata à membro uicino non potest corrigere nisi corrigendo dispositionem membri communicantis.Si uero illud quod communicatur pulmoni fuerit materia cali.aut frig.saniosa, aut non saniosa,cura perficienda est secundum quod dictum fuit superius, est euim ostensum,quibus ingeniis,& auxiliis in materia calid.& frig.procedendum est.Mala autem complexio in pulmone cuiuscunq; generis sine materia exigit alterationẽ cũ contrariis,& ipsius pul.cõfortationem,quæ qualiter debeãt compleri patet ex suprascriptis,& mala complexio frig.immaterialis rectificatur in momento cum retentione anhelitus:& frig.curantia malam complexionem calid. superius posita sunt in tussi à materia calid.sic.autem curantia malam complexionem humi.sunt sicut,bol.armen.tragachan. gummi arabi.hys. capil. uen. cinnamo.& similia, & sic. si fuerit sine feb.curatur cum lacte caprino aut asinino. Si uero cum feb.aut aqua hor.ptisana hor.sorbitionibus,& amyg.dulcib. liquir.retẽta in ore, & similia.Si uero tussis sequatur apost. pulmonis, aut solutione continui eiusdem cura ponetur inferius in propriis cap. Si uero materia existens in uenis pulmonis faciat tussim sic.eius cura phlebot.basilicæ perficitur, aut prouocatione fluxus sang.narium, hæmorrhoidalis, aut menstrualis,similiter uentris solutione secundum exigentiã humorum peccantium materia prædicta.deinde cum medicinis pectus excreando mundificantibus, quæ ex suprascriptis patere possunt, hæc tamen parum conferunt, cum difficile sit illas per screatum educere nisi forte aliqua pars extra uenas resudaret.

De asthmate. Cap. 66.

Circa rubricam notandum quòd reperiũtur isti termini,asthma,constrictio anhelitus, difficultas anhelit. dyspnœa, orthopnœa.Asthma græce, cantus latine, & hæc ægritudo dicta est asthma eo quòd ꝩm plurimum quidam sonitus,siue cantus in respiratione auditur.Constrictio anhelitus differt à difficultate eo quòd in cõstrictione (sicut uocabulum sonat) uia per quam debet aer inspissari, & expirari pro cordis euentatione & mundificatione, est stricta, quę strictura pendet immediate ab aliqua specie oppilationis.Difficultas autem anhelitus est quando cum difficultate pectus dilatatur, & constringitur propter nocumentum in membris mouentibus pro anhelitu causando sicut in musculis pectoris,aut diaphragmate,aut neruis uenientibus à nucha ad musculorum pectoris compositionem.Aut forte propter nocumentum in ipsa nucha,aut in cerebro,ex quo infertur secundum plurimum cum difficultate esse coniunctã constrictionem,licet non econtrario, & hæc difficultas dicitur dispnœa, sicut constrictio anhelitus. Aliqua dicitur orthopnœa quia,scilicet oportet pro anhelitu complendo pectus stare rectum.Orthos enim græce,rectum latine. Anhelitus uero præparationis est,quando oportet hominem preparari,ut posit habere anhelitum.Et ex hoc infertur quòd omnis orthopnœa est anhelitus præparationis, & non contralicet aliquando anhelitus præparationis approprietur cuidam speciei constrictionis anhelitus. Asthma autem duplicíter sumitur,scilicet communiter pro quocunque nocumento anhelitus cum frequentia à quacunque causa proueniat, & sic describitur ab Auic.10.tertii. Est ægritudo pulmonis cum qua patiens non inuenit excusationem ab anhelitu frequenti,sicut est anhelitus quo laborat præfocatus, aut festinatus. Est enim ęgritudo pulmonis cũ semper sit necessari in asthmate pulmonem lędit per essentiam,aut per communitatem.Nam sicut anhelitus est principaliter operatio pulmonis sic nocumentum in anhelitu est principaliter eius passio.Et est necessarium in omni asthmate esse anhelitum frequentem,sicut est anhelitus festinati id est,exercitati aut prę focati,siue à causa intrinseca,siue extrinseca, sicut à constrictione colli.Non tamen necessarium est in asthmate anhelitum esse uelocem,aut magnũ sicut uirtute existente debili, aut ꝓp inobedientiam instrumenti.Quapropter si anhelitus esset magnus & uelox, & non frequens non diceretur asthma.Et ex his patet ꝙ asthma est accidens,quia actio læsa, licet etiam sit ægritudo cũ ex hac impediantur operationes, & proprie cordis euentatio. Pendet,aut immediate secundum plurimum ab oppilatione coartatoria,attenuatoria,aut carnosa ipsius pulmonis,quæ est ægritudo in uia,siue in receptaculo,posset tantum teneri ꝙ asthma est oppilatio ad quã sequitur huius frequentia anhelitus, & esset magis consonũ uerbis Auic.& consequenter esset morb.in uia,aut in receptaculo.Asthma,aut proprie sumptum,sicut accipitur à Rasi in proprio cap.describitur quòd est anhelitus constrictio cum frequentia propter materiam inuiscatam in pulmone ꝩm plurimum cum sonitu & cantu,& ex his patet ꝙ licet in peripneumonia sit asthma, non tamen peripneumonia est asthma cum sit apostema. Duplex est asthma: quoddam uerum,& est materiale,& proprie à materia in pulmone contenta.Quoddam non uerum,& est immateriale.Item quoddam antiquum,quoddam nouum,quoddã periodicũ, quoddam sine periodis,& uerum asthma secundum plurimum est periodicũ,cuius periodicationis causa est materia in determinato tempore congregata catarrhizans ad pulmonem,siue fluat ad eum per cannam pulmonis à capite, siue fluat ad eum per uenas,& arterias,aut à capite aut ab aliis membris nostri corporis,siue paulatim in eo congerantur. Causa qũque est per essentiam,quandoq; per cõitatem,& quandoque est

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

est primitiua. Per essentiam quidem, aut à mala complexione sine materia, sicut à frigiditate coangustante & oppilante, quandoq; à siccitate corrugante. Aliquando ab humidita te superflua, mollificante, & faciente oppilationem attenua toriam. Aliquando à caliditate augente necessitatem euentationis. Sed secundum plurimum est cũ materia, & proprie phlegmatica, aut in pulmone congesta, aut aliunde derinata, licet ab omni materia fieri posset. Hæc autem materia continetur, aut in canna pulmonis, & ramis eius, aut in uena arteriali, aut arteria uenali, & ramis earum per uniuersum pulmonem ad minima diuisis, aliquando in spongiositatibus pulmonis, & carne molli, & quandoq; pendet asthma à fumis, quandoq; à uentositate in pulmone, aut in pectore cõtẽta, quæ si in pectore contineatur prohibet pulmonis dilatationem, & sic aeris inspirationem. Si uero in pulmone, prohibet ipsius constrictionem, & sic prohibet magis expirationem. Aliquando uero in causa sunt ulcera, & apostemata ipsius p communitatem, aut à toto, sicut in febribus, & hydrope, aut membris particularibus, sicut capite, nucha, neruis, spondilibus pectore, diaphragmate, hepate, stomacho, splene, matrice & similibus. A capite quidem secundum plurimum propter catarrhum. A nucha uero propter oppilationem nõ potentibus spiritibus trãsire ad musculos pectoris, & diaphragma, fit anhelitus difficilis. Et similiter per communitatem à neruis uenientibus ad compositionem musculorum pectoris, & uenientibus ad diaphragma ad dandum ipsi motum, & sequitur frequenter spasmus, aut eorum paralysis. A spondilibus autem colli, & pectoris cum dislocantur maxime ad intrinseca, quæ dislocatio, aut fit paulatim à causa corporea, sicut gibbus, aut subito, sicut in casu, aut percussione. A pectore autem cum creatum est nimis paruum, aut à uentositate, apostemate, ulcere, & sanie, aut aliis materiis in ipso contẽtis, à diaphragmate similiter propter apostemata, aut ulcus eius, ab hepate uero, stomacho, & splene cum intumescunt propter apostema, aut propter oppilationem, & comprimũt diaphragma, & pulmonem, aut sibi materiam uaporis, aut malam complexionem communicant. A matrice autem, aut quia mouetur ad superiora, aut cum impletur fœtu, uno, aut pluribus, aut est molatica, aut communicat ipsi uapores malignos, aut uentositatem, & sequitur præfocatio. Causæ autẽ primitiuæ, sicut sunt percussiones, casus & offensiones, similiter in causa potest esse aeris intemperies & cæteræ res nõ naturales indebite applicite. Maxime multiplicatur in hyeme, & proprie in fine eius, & in principio ueris, & multiplicatur in locis humidis & antris, & cauernis, & est familiaris his, qui circa metalla operantur, & utuntur odore sulphuris colophoniæ, id est, picis græce, & picis naturalis, & qui conflant argentum uiuum, & qui terunt lapides pro uitro confriendo, & curantur per elongationem ab huiusmodi. Signa asthmatis absolute sunt anhelitus frequentia, & quia non potest iacere supinus propter casum unius partis pulmonis super alteram, quapropter uia expirationis constringitur. Et secundum plurimum in processu pallescunt eorum facies, & tandem fiunt cachexici. Signa asthmatis à mala complexione sine materia est lenitas pectoris sine extensione, & graue dine sensata in partibus spiritalibus, & si fiat tussis, est sine sputo, & mala complexio calida cognoscitur ex sensatione caliditatis, & ex anhelitu, & pulsu magis uelocibus, & frequentibus, & quia præcesserunt causæ calefacientes iuuatur à frigi. & nocetur à calid. Signa autem frigiditatis sunt, frig. sensata in spiritalibus, pulsus & anhelitus parui, tardi, sed frequentes præcessio causarum infrigidantium, iuuatur à calidis, nocetur à frigidis. Signa siccitatis sunt asperitas sitis, præcessio causarum exiccantium, iuuatur ab humid. nocetur à siccis, & pulsus est durus serrinus. Sed humiditatis sunt signa contraria. Si uero sit præsentia materiæ in pulmone adest grauitas, & secundum plurimum sentitur sonitus in respiratione proprie quando materia continetur in trachea arteria. Species autem materie cognoscuntur per saporem & colorem cum excreatur, & similiter cognoscitur crassities & subtilitas. Et si sit in canna pulmonis sentitur grauitas, & oppilatio in partibus gutturis, & fit excreatus faciliter cum tussi parua, & rascatione. Si uero sit in ramis paruis tracheæ arteriæ distantibus à canna nõ fit screatus nisi cum tussi multa. Si uero materia contineatur in uena arteriali, aut arteria uena frequenter est asthma sine tussi, & si fiat tussis est sine sputo, & fit pulsus tremulus maxime qñ materia continetur in arteria uenali propter tremorem, siue pulsum cordis tremulum, cui pulsus arteriarum proportionatur, & hoc asthma perducit frequenter ad tremorem cordis confirmatum, & syncopim, & mortem. Si uero materia contineatur à carne molli fit screatus secundum plurimum cum tussi multa, & laboriosa. Si uero asthma pendeat à uentositate sentitur extensio, siue grauitas, quę aliquando permutatur & si sit in pectoris spatio, idest inter pulmonem, & pectus fit difficilis inspiratio & pulmonis dilatatio. Si autẽ contineatur in pulmone fit difficilis expiratio, & pulmonis constrictio. Si uero asthma pẽdeat ab apostemate, aut ulcere pulmonis signa ponentur inferius in capit. de peripneumonia, & phthisi. Si uero asthma fit per communitatem à toto, sicut in febribus, & hydrope, præcesserunt huiusmodi ægritudines cum quarum augmento augetur asthma, & diminutione diminuitur, & est asthma sine sputo. Si uero sit per communitatẽ in cerebro catarrhizzãte, adsunt signa catarrhi de quibus supra. in proprio cap. & fit subito secundum plurimum, idest in paruo tempore, & econtra quando materia congeritur in pulmone non fit nisi in longo tempore. Et si sit per communitatem à nucha, aut neruis adest spasmus, aut paralysis uniuersalis, aut particularis, & si sit per communitatem à spondilibus adest dislocatio spondilium, & proprie ad interiora no uiter facta à casu, percussione, aut offensione, aut adest dislocatio spondilium antiquata, sicut accidit in gibbis, quæ ad quãcunque differentiam fiat est secundum angulum curuilineum, & si ad interiora est, comprehenditur, quia gibbositas est in pectore. Si uero sit per communitatem à pectore sicut à pleuresi, & empyemate adsunt signa ipsarum de quibus infra, & nunquam fit tussis nisi cum materia ingreditur pulmonem. Si autem fit per communitatem à splene hepate, stomacho, cum in tumescunt propter apostema, oppilationem, & similia adsunt signa nocumenti ipsorum de quibus infra, & si militer si fit per communitatem à matrice, causæ autem primitiuæ seipsas ostendunt. Prognosticum. Primum, asthma materiale frequẽter ducit ad peripneumoniam, quod cognoscitur ex superuentu febris cum prius non fuerit, & cæteris signis peripneumoniæ. Secundum, asthma est insanabile in senibus & in iuuenibus ualde difficile. Tertium, longitudo asthmatis ducit ad nocumenta hepatis. & hyrdropẽ. Quartũ, asthma periodicum quandoque propter opinionẽ interficit.

CVm aliquis assidue patitur tussim, & aerem attrahit quemadmodum fit post cursum, aut post uehementẽ motum, &, cum iacet supinus; est ei deterius, sed cum sedet est ei melius; decoctio ei danda est, quæ. Reci. ficuum citrin. drach. 10. dact. maiorem humid. habentium, sem. apij, sem. fœniculi, capil. uen. liquirit, hyss. praßij, omnium, ana drach. 5. coquantur in. 3. lib. aquæ dul. donec redeant ad. 1. & coletur. de hac verò decoctione tribus diebus ægro in potu tribuatur cum pendere duorum aureorum huius confectionis. quæ Reci. succ. liquiritiæ, hyssop. capil. nẽ. omnium drach. 10. cordumeni, piperis, amyg. amari. aristol. rot. fem. urticæ omnium ana drach. 5. mellis despumati, quãtum sufficit. hæc enim confectio superfluitates, quæ sunt in pectore, mirabiliter expellit: & est optima. danda itaque per hebdomadam unam continuo: deinde æger, postquàm comederit sinapim, & mel; uomere cogendus est, & uenter ex his pilulis solũdus, quæ Rec. agarici gran. hor. 18. collocynt. interioris. grã. hor. 6. elacterij. gran. 4. succi liquiri. drac. 5. fiant ex eis pilulæ. & sufficiunt ad dosim unam. post hoc quoque iterum redeat ad bibendam confectionem, & decoctionem sumendam, & postremo ad uomitum, & uẽtris solutionem ut prius. hoc sæpe faciendum est, donec æger sanitati restituatur. iterim tamen à cibis crassis, & slipt. & acet. abstineat.

Hoc caput de asthmate diuiditur in partes duas. In prima notificatur asthma. In secunda ibi, decoctio enim danda. ponit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

nit curam. Prima pars est nota ex suprascriptis. Secunda uero diuiditur in quinque. In prima ponit curam per unum digestiuum, & sputi prouocatiuum anhelitusq; facilitatiuum. In secũda ibi. Deinde æger. curat per uomitum. In tertia ibi. Et uenter curat per solutionem uentris. In quarta ibi. Post hoc quoq;. iterum redit ad easdem medicinas. In quinta ibi. Iterum tamen. ponit diætam. Quæ dicit in prima parte nota sunt, permiscet enim decoctionem digestiuam præparantem materiam ad expulsionem per screatum cum medicina sputum prouocante fortiter subtiliante, abstergente & incidente, uirtutemq; expulsiuam pulmonis stimulante, ut simul digerendo euacuet per sputum, & hæc medicina proprie conuenit in asthmate uero, pendente à materia phlegmatica, crassa, uiscosa, in pulmone congregata & simplicia sunt satis nota, prasium, idest, marrubium, cordumeni apud quosdam cardamomum, sed apud Ioannem Serapionem cui credendum est, carui agrestæ. Ista autem medicina danda est per hebdomadam, licet decoctio non sufficiat nisi pro tribus diebus, & certe decoctiones non debent fieri pro pluribus diebus cum facile putrescant. In secũda parte curans per uomitum præcipit ægrum prius comedere sinapim, & mel ad subtiliandum, & incidendum, & abstergendum phlegmata in stomacho contenta, postea uomitum prouocare, scilicet cũ pẽna, aut digito in ore imposito, aut sumendo aliquod uomitiuum ex describendis inferius dum curam ordinabimus. Vomitus enim in facile paratis ad ipsum est conuenientior, quã uentris solutio. Tum quia euacuat à pulmone per uiam propinquiorem, tum quia stomachus est lacuna phlegmatis. In tertia parte curans per uentris solutionem, præcipit pilulas sumẽdas cum custodia euacuãtes à pectore, & è capite phlegmata, & etiam à membris naturalibus, elaterium, idest, succus fructus cucumeris asinini. Inter tamẽ uomitum, & solutionem debet tempus notabile mediare, ut uirtus restauretur in quarta parte posito alicuius temporis interuallo, ne natura ex nimis continuo usu medicinarum terreatur, docet redire ad medicinas iam dictas eodem ordine, qui dictus est. Vltimo ponit diætam ostendens à quibus cauendum est.

Asthma pendens à mala complexione frigida sine materia curatur cum retentione anhelitus, & inspiratione aeris calidi, & applicatione pannorum, & rerum calidarum exterius, & cum regimine medicinali, & sex rerum non naturalium declinante ad calid. & confert decoctio fænugræci cũ passul. sed cum regimine contrario curatur pendens à mala complexione calid. sine materia, & est in ueritate species malitiæ anhelitus & non constrictio. Et confert saccharum, uel iulep, aut syr. uiol. cum aqua hor. & curatur cura hecticæ febrilis. Si uero pendeat à siccitate, & sit cum feb. putrida dentur frigid. humectantia non putrescibilia, sicut aqua hor. syr. uiol. & similia frig. & humid. interius & exterius applicita, & in ore retenta. Si uero sit sine febre, aut saltem sine febre putrida lac caprinum & asininum sunt præstantissima, & administretur aer, & omne regimen medicinale, & sex rerum humectãtium, & curetur cura hecticæ febrilis, si sit coniuncta calid. & cura ethicæ senectutis si sit coniuncta frig. Si uero pendeat ab humid. exiccetur, tam regimine sex rerum non naturaliũ, quam medicinali, aut aere sic. dieta tenui, & exiccante, pauco somno, exercitio sumpto & similibus. Et similiter ordinetur regimẽ medicinale in cõtrariũ discrasiæ. Si uero asthma sit pendens à materia in pulmone contenta, quæ secundum plurimum est phleg. exigit 7. intentiones penes Mesue. Prima est debitum regimen sex rerum. Secunda adæquatio materiæ. Tertia subtractio eius. Quarta diuersio. Quinta eductio proprie cum sputi prouocatione. Sexta exiccatio residui in pulmone contenti. Septima correctio accidentium. Pro prima intentione. Sit aer temperatus in actiuis declinans ad sic. hac cõsyderatione semper habita quòd si asthma sit catarrhale, & causa catar. fuerit calid. declinet parumper ad frig. Et econtrario, si causa fuerit frigi. declinet ad calid. & sit boni odoris, & si opus est rectificetur artificialiter secũdum temporis exigentiam, & mutatio regionis, & proprie humid. ad sicciorem plerunq; confert. Panis sit ex optima farina frumenti non omnino à furfuribus depurata, bene fermentatus, aliqualiter salitus, qui non comedatur dum est calid. neque transacta quarta die, in quo si ponatur aliquid anisi aut fœniculi, mellis, aut sacchari, est præstantior. Vinũ eius sit album, subtile, antiquum, aliqualiter dulce, aut aliquid uini dulcis commisceatur cum uino antiquo subtili, & parum bibatur, sed nec post cibum, neque inter unam cibationem, & alteram est bibendum neque aquam neque uinum, debet autem uinũ esse limphatum si catarrhus fuerit in causa, & ẽt absque catarrho si fuerit hominum consuetudo bibere uinũ limphatum, & non bibat multum subito, sed in pluribus uicibus parum pro uice &c. Carnes sint facilis digestionis, boni chimi, paucarum superfluitatum, & sic. sicut aues bene conditionatæ satis notæ. Et ex quadrupedibus caro gazelli, leporis, hœdi castrati annualis, pulmones uero animalium conueniunt cum proprietate sua, proprie pulmo uulpis, & ericii procini. Item piscículi petrosi, ex ferculis cõuenientibus cicerum, cicera fracta, kist fabarum & brodius galli decrepiti. Et ex herbis conueniunt blites, ius caulium, petroselinum fœnic. lingua arietis & similes. Et intendatur uentris lenitio in dando passul. & ficus siccas, saccharum, & aquam mellis, imò ipsa est potus conuenientissimus, & his non sufficientibus ad lubricandum detur in principio mensę aliquid medullæ carthami cum brodio, & cappares salitæ stimulãdo lubricant, & oua sorbilia leniendo & condiantur fercula cum his, quæ dilatant anhelitum sicut mel & crocus, butyrum, saccharum, & oleum amyg. dulcium cauẽda sunt acetosa, acria, crassa, stiptica & põtica, & sit parcus in cibo & potu, nam fames & sitis moderatę sunt cura huius ægritudinis. Somnus si nocturnus non meridianus nisi aliqua occasione somnum nocturnũ omiserit, & distans à cibo per duas horas. & dormiat magis sedens quàm iacens, & sit communiter sex horarũ nõ continuus, sed interpolatus, & cum euigilat sufficienter se exerceat, & caueatur dormiendo superflua calefactio cum puluinaribus, aut aliis pannis. Exercitium suum sit gradatim de remisso ad intensum, de breui ad longum, ita tamen, ut nõ multum intendatur anhelitus difficultas, laudatur autem descensus per loca decliuia & arenosa, & exercitium sit iucundum. Item laudatur leuatio uocis, & ipsius gradatio de breui, aut humili ad fortem & longum, & fiat frequenter stomacho ieiuno.

Procuret omnes euacuationes à natura institutas, præcipue per sternutationem & demucationem narium, & mundificationem per screatum. Et si uomitum aliquando natura tentaret adiuuandus est, imò procurandus artificialiter, ut dicetur inferius. Secunda intentio est digestio pro qua artificialiter facienda. aliqui præmittuntur canones obseruandi in cura asthmatis, & cuiuscunque ægritudinis ab oppilatione pendẽtis. Nam si oppilatio fiat à multitudine, cura est euacuatio, de qua dicetur. Si uero à uiscositate, curatur incisione. Si uero à crassitie, curatur subtiliatione. Sed in subtiliatione crassi, duplex est periculum. primum ne subtiliatiuum sit nimis remissum, ita ut solum rarificet nihil resoluẽdo, tũc enim crassum maiorem locum occupando plus oppilabit. secundum ne subtiliatiuum resoluat subtile, & crassum indurãdo petrificet. Quapropter cum necessaria est resolutio crassi, fiant cum resoluentibus leuibus, sicut chamæmilla, melilotum, & similia. Et si opus est fortibus resoluentibus, his admiscenda sunt mollificantia humid. participantia actuali & potentiali, sicut exempli gratia uaporatorium humid. & sic. præstantius. Pro quibus intelligendis, est sciẽdum. Primo quod humor quanto est crassior tanto est aptior ad petrificationẽ. Et similiter quanto uiscosior. Vnde plures lapides ex phlegmate quàm ex melancho. generãtur. Secundo quanto medicina resoluens agit à maiori proportione in humorem resoluendum, tanto citius indurat, & petrificat, ut si ad resoluendum sufficeret chamæmilla calid. in primo, tu administres calamenthum. Tertio quando medicina participat multa siccitate. Et idem dico de quocunque alio resoluente disproportionato materiæ resoluendæ sicut aer calid. exercitium, ieiunium, & balneum, & omnia applicita. Quarto quãdo humor longam moram in loco contraheret. siue ex angustia loci, siue in renibus, siue sit inuiscatus, sicut in uesica, siue nõ possit expelli nisi ascendendo, sicut in pulmone hæc longa mora propter actionem caloris facit, ut humor induretur & petrificetur. Quinto quando humor retinetur in loco intensi caloris, sicut in pulmone hæ omnes causæ faciunt, ut humor

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

induretur & petrificetur, & contrariæ prohibent petrificationem. Ad propositum redeũdo sunt multæ ex his causis petrificationis in pulmone asthmatico uero asthmate. est enim humor crassus & uiscosus, siue ab initio talis sit in pulmone aggregatus, siue sit factus talis ex actione caloris. Secundo est longa mora, tum propter loci angustiam saltem in aliquibus partibus pulmonis, tum quia oportet humorem euacuandum ascendere. Tertio est intẽsus calor. Propter has omnes causas, medicinę asthmatis ueri non debent esse ualde calid. nec multæ sic. coniunctæ, imò humectantibus permixtæ. Et cum hoc etiam habentes proprietatem singularem in cõfortatione eius. Ad quod etiam facit quia pulmo est membrum molle. facile passibile, non tolerans medicinas acutas sine nocumento. Quapropter infertur primo quòd pro digestione, & mundificatione materierũ ab ipso indigemus medicinis remissæ calid. lenitiuis applanatiuis, & humidis, absterſiuis, & incisiuis. Et si aliquando medicinæ notabiliter calid. necessariæ sint, sicut hyssopus, prasium & similes, est eorum calid. remittenda cum frig. secum mixtis, & similiter siccitas sua cum humid. sicut facit Mesue & cæteri autores cum componunt huiusmodi syrupos. Infertur secundo esse uitandas medicinas multum exiccatiuas licet frigidas. Tertio uitandas esse medicinas multum frigidas sicut opiũ, papauer, hyoscyamus, & similia, incrassant enim & congelant, & prohibẽt expulsionem. Et dicit A. in cap. de asthmate, antiquos nõ fuisse usos opio, hyoscyamo, uel mãdragora nisi intentio sit per illud prohibitio catarrhi cum multiplicetur, imò nec psilio, nisi quod Deus uult gloriosus & excelsus, quasi dicat psilio utuntur aliquando propter suam singularem proprietatem. Quarto uitandas esse medicinas multum subtiliatiuas, & incisiuas, siue modo A. subtiliatiuas & incisiuas puras, adducũt quandoque labor earum & in obedientia materiam ad uulnera in pulmone. Quinto uitandas esse medicinas prouocãtes ualde propterea quia extrahunt subtile, & remanet crassum. Sexto cum crassities hepatis cõiungitur asthmati, sicut accidit frequenter asthmate prolongato, permiscendas esse medicinas pectorales cum medicinis hepatis, quæ sunt sicut eupatorium, & absinthium. Et istud quod coniungit inter duas res simul uehementer habeat proprietatem singularem in utrisque membris, sicut rubea tinctorum, & aristolochia. Idem est iudicium de nocumentis aliorum membrorum cũ asthmate coniungitur. Septimo ubi necessaria sit resolutio, siue subtiliatio materiæ, & incisio. Incisio debet subtiliationẽ superare, patet, quia prohibet indurationem, & facit ad expulsionem. Vnde. 10. tertii. 5. cap. sit studium cum incisione plusquam cum resolutione. Octauo, quia asthma est ęgritudo chronica sunt permutandæ medicinæ, & eiusdem generis & potentiæ, quoniam inter medicinas, & corpora sunt proportiones quæ non comprehenduntur nisi cum experimento, cum experieris pluries consequeris, idest colliges quod magis sit iuuatiuum. A. in cap. proprio. Item. 4. primi, cap. 1. Imò in una medicatione medicinam permuta, quoniam ab eo quod consuetum est non fit passio, & uni quidem corpori, & uni membro in una hora, & altera inest proprietas ab una medicina pati, & non ab altera. Et propter istos sermones sapientes practici in curis ægritudinum chronicarum ordinant plures medicinas eiusdem uirtutis diuersarum tamen compositionum, & unam exhibent quatuor diebus, aut sex, postea alteram, & sic faciunt coalterationes. Nono in ægritudinibus chronicis faciẽdæ sunt interpollationes, uerbi gratia inter unum ordinem medicinarum digestiuarum, & similiter euacuantium, secundum ordinem aliarum mediabunt. 6. uel. 8. dies in quibus æger utetur sola diæta, & quãto ægritudo magis prolongabitur magis interponetur tempus ne natura ex continuo usu medicinarum tereatur, & abominetur. Decimo si causa antecedens, & coniuncta aduersentur, exempli gratia, catarrhus quia indigeat incrassatione & materia in pectore contenta subtiliatione, incisione, & absterſione incitantibus expulsionem procedatur secundum alterum tertium modorum. Aut enim attendatur dispositioni magis infestæ, & proprie si sine curationi illius altera curari non potest, sicut secũdum plurimum est catarrhus, postea attendatur materiæ iam fluxæ, aut secundo cum aliquibus instrumentis attendatur catarrho, utputa cum diuersionibus, & his quæ in ore tenentur, & cum aliis instrumentis attendatur materiæ iam fluxæ, ut puta cum bibitis, & his quæ lambendo sumuntur, & cum exterius pectori applicitis. Aut tertio eodem instrumento quod ex diuersis componatur, sicut quando permiscemus aliquando syr. de hyssopo. cum syr. de myrto, aut de iuiubis, natura enim sagax digerit incrassantia contra materiam fluentem, & subtiliantia contra fluxam, sicut etiam in augmen. apost. miscemus repercussiua cum resolutiuis, & in hemitritæo aquam hord. cum pipere. Digestiua autem taliter conditionata sunt fœnugręc. passul, ficus sic. dactyli pingues, mel in materia frig. sed in cal. hordeum, uiol. iuiub. sem. cyton. & similia cum sacc. & ex hia possunt fieri decoct. & syr. fm exigentiã. Et sem. maluæ, cyton. sunt optima in causa cali. sem. maluauis. in causa frig. Et si uolueris in cidere & abstergere his addemus parũ oxymel. simplicis. Aquæ aũt sunt aqua mellis, aqua hor. si uoluerimus temperare aliorũ calid. Et si uoluerimus sistere catarrhũ cũ his permiscemus syr. de iuiubis, de myrto, aut aliquid syrup. de papauere. Et si uoluerimus facilitare anhelitũ aromatizemus cum pauco croci, aliqũ facimus aquã ex decoctione iuiubarũ, liquiritię, hordei, passularum, ficuũ sic. quã permiscemus cũ syrupo factis ex suprascriptis. Et ad has intentiones fiunt loch, & electaria, ut. ℞. tragachã. frigid. loch de pino, ana. ʒ. 1. pulparũ, sebesten, ʒ. s. croci gran. 5. fiat electarium spissum cum syrup. uiol. & de hyssopo ana quantum sufficit, & incorporãdo sine igne. Et hic fm necessitatem potes addere dactylos maturos, passulas. Imò parum boli armen. ubi sit opus constringere catarrhum, nam bolus armen. apud Auic. est mirabilis iuuamenti in prohibendo catarrhũ, & in exiccando humiditates pectoris, sed constringit, & difficultat anhelitum, nisi misceatur cũ lenientibus in magna quantitate. Ego autẽ sæpe misceo. 1. 3. boli armen. cũ. 1. ʒ. loch. de pino. Et de propriis est ænula cocta, comesta sola, aut cum aliis cibis aut cũ melle permixta. Similiter aqua distillata, aut decoctio eius. Et medicinæ superius scriptæ in cap. de tussi ad hunc locum afferantur. Et medicina Rasis superius in textu exposita est efficax, & ultima ad phlegma crassum. Consulo tamen propter causas dictas superius, ut fm plurimum leuioribus utaris, & si opus est fortibus gradatim ad alia ascende. Ex uere autem maturantibus, & domesticis apud Mesue est ius galli antiqui, & ego misceo aliquando cum syrupo fm exigentiã. Item syr. recipiens fœnugræci, & passularum, ęnulæ, ana partes ęquales, est iuuatiuus ualde. Et ex unctionibus conueniẽtibus ad hanc intentionem est oleum amyg. chamæ. anethi, & de keiri citrino, laurinum, de ireos, sed magis tẽpore mundificationis. Et ex his composita fieri possunt addẽdo etiam mollificantia fm exigentiam sicut mucilaginem, fœnugræc. althęæ, & fiat inunctio cum frictione conuenienti, & lana hyssopi superponatur. Tertia intentio est euacuatio. Si ergo uideatur plenitudo sangui. fiat phlebot. ex basilica, aut cõi, si repletio appareat in toto. Aut ex saphenis si fuerit in causa retentio menstruorum, aut sang. hæmorrhoid. Verum phlebot. fm plurimum ab initio debet fieri.

Postea digesta materia conueniunt propria solutiua, quæ fm plurimũ debent esse facilia, inquit etiã A. finiantur humiquę sunt in pulmonibus eorũ cum facilitate, & æqualitate. Finiuntur aũt humiditates cũ digerentibus prouocantibus sputũ, & exiccantibus. Oportet ergo omnia ista esse facilia æqualiter operãtia circa partes crassas, & subtiles. Solutiua ergo cõuenientia sunt sicut cassia, agaricus epythym. polip. & charta, & fortiora sunt colocynthis, & suc. fruct' cucumeris asi. & hierapi. diaphęnicõ, electariũ indũ, pilulæ de agarico, sed leuissime sebestẽ, passulæ, uiol. & si cerebrũ cõiceat misceantur cochiæ, aut pilulę de hierapi. cum pilulis de agarico. Troc. autem de uiol. conueniunt in materia calid. imò potius in mixta. ℞. folia uiol. mediocrium in exiccatione, & humectatione. 3. 6. turbith electi. 3. 4. succ. liquiritiæ, tereneabim, ana 3. 2. scãmoneæ correctæ. 3. 2. fac trochiscos. Valẽt ad constrictionẽ anhelitus, & leniunt naturã, et pectus mundificant, & dosis est à. 3. 1. usque ad. 3. 2. cum aliqua decoctione pectorali, & sunt boni saporis. Sed existente febre, & proprie corpore existente debili melius est soluere cum cassia aut manna. Et ex his trochiscis potest addi aliquid tanquã calca. scil. ℈. 1. distemperentur autem electaria solutiua cum

aquis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aquis propriis ſcilicet uiol.hor.excorticati, capil.uel. hyſſopi,farfaræ,ideſt,pulmonariæ, aqua mellis,aut alicuius decoctionis compoſitæ ex rebus pectoralibus. Et in hac intentione obſeruentur hi canones. Primus eſt iam dictus, ut fiat ſolutio cum facilitate,& æqualitate.Sed hic nota quòd materia euacuanda eſt duplex. Quædam enim eſt coniuncta coangustata in meatibus, & carne ſpongioſa pulmonis, & huiuſmodi cum ſolutiuis non eſt multum ſperanda euacuatio, neq; cum uomitiuis,ſed ex ſcreatu.Quædam uero ſub forma cauſæ antecedentis,& hæc cum reſolutiuis eſt educenda,aut cum uomitiuis.Propterea dicit Auicen.in cap. de aſthmate. ſi materia eſt plurima ſcilicet ſupra illam, quæ eſt ſub forma cauſæ coniunctæ, tunc neceſſaria eſt purgatio, ſcilcet cum medicina ſolutiua. Si autem fuerit ſolum ea,quæ ſub forma cauſæ coniunctæ non eſt educenda pharmacia,ſed per ſcreatum. Secundus canon,ut ſit digeſta ſubtilis, ducta ad mediũ per incraſſationem,craſſa, & uiſcoſa, per ſubtiliationem & inciſionem.Tertius,ut non fiat euacuatio tempore paroxyſmi aſthmatis.Quartus,ut reiteretur euacuatio cum difficulter materia educatur, & non niſi pluribus euacuationibus. Sed inter unam euacuationem,& alteram interponatur tempus notabile,ut uirtus non debilitetur,imò reficiatur.Meſue autem iubet inter euacuationes uomitum prouocari. Sed intellige mediante notabili tempore ne addatur debilitas debilitati.Et ſecundo quòd corpus ſit ſatis facile ad uomitum. Vomitiua autem ſunt ſicut ſuc.aut decoc.rapha.à duabus uſque ad tres.ʒ.cum duabus.ʒ. oxymellis ſimplicis compoſiti, aut ſcyllitici ſecundum fortioris, aut minus fortis uomitiui exigentiam.Et ex fortioribus eſt ſuc.raph.in quo ſteterit infuſus elleborus à.12.uſque ad.24.horas. Quintus canon, ut euacuatio fiat cum medicinis trahentibus à longinquo, quæ tamen non ſint multum agitatiuę.Agitatio namque facit conſtrictionem anhelitus,quam ipſi,materiis quieſcentibus,maxime patiuntur: huiuſmodi autem eſt agaricus, & maxime præparatus ſecundum artem Meſ. Item colocynthis, ſed in parua quantitate ſicut apparet in pil. deſcrip. Raſis in textu: Sarcocolla,oppo.& debent omnes eſſe conſolatæ ſecundum artem Meſ.ſuc.aũt cucu.aſi.magis ualet ad educendum aquoſitatem.Sextus canon,ut eligantur medicinæ expertæ, quapropter illæ quæ poſitæ ſunt ab autoribus ſunt tutiores. Septimus,ut medicinæ huiuſmodi euacuent à membro mittente,ſcilicet à capite,aut quodcunque aliud fuerit, quàm à pulmone recipiente. Quarta intentio, eſt diuerſio complenda cum frictionibus extremitatum,frictione pectoris,& aliorũ membrorum, aut manu, aut mantili aſperſo rubificante cutim, attrahente materiam de profundo ad ſuperficiem. Ad quam ſi ſequatur laſſitudo remoueatur ungẽdo partes doloroſas cum oleo chamæmilino,& ſimilibus.Item uentoſationes in ſpatulis,& natibus.Clyſteria quoque ſunt ad hanc intentionem.Et ſi catarrhus eſſet in cauſa fiat caputpurgia per nares de quibus ſufficienter dictum eſt in cap. de catarrho. Et fiant apud magnam neceſsitatem ueſicationes, & cauteria, & in commiſſura coronali. Quinta intentio eſt eductio propria cum ſputi prouocatione,& complentia hanc intentionem ſunt multiplicia.quædam linientia, quędam remollientia cum abſterſione, & hæc duo genera magis complent tertiam intentionem,ſcilicet digeſtionem, quædam irritantia cum inciſione & abſterſione,aut acuitate, quædam abſtergentia cum proprietate,quædam mũdificantia cum proprietate,quædam ampliatiua uiarum, quædam ſunt ſubtiliantia. Lenitiua quidem ſunt uiolæ,pruna,caſsia,vitelli ouorum, iuſcula pinguia,iulep & ſirup.uiol.ſaccharum uiol.et ſebeſten, & liquiritia.Remollientia uero cum abſterſiõe quędam ſunt ſicut butyrum,fœnũgræcum,malua,althæa,ſemina earum,& mucilagines ipſarum,ficus ſiccæ,paſſulæ,grana pini, & ſunt propria.Irritantia uero cum inciſione & abſterſione ſicut ſirup.aceto.ſpecies oxymellis,ſcilicet ſimplicis,compoſiti, ſcilicet ſcyllitici. Sed incitantia cum acuitate ſunt ſicut ſemen urticæ infuſum in aceto,ſemẽ naſturtii infuſũ in oleo amyg. dulc.ſinapis,piper,diatrion pipereon. Sed abſtergentia cum proprietate ſunt ſicut mel,hyſop.& ſirup.eius, haſce, ideſt, thymus,praſsium,origanum, calcan.crocus cum melle, laurus ſecundum omnem modum adminiſtrationis eſt ualde expertus,enula & ſucc.eius,ariſtol.rot.ſpecies centaureę,quarum maior ualet in paroxyſmo,minor in quiete, loch de pino,loch ſanum & expertũ,loch de ſcilla, cappares ſalitæ.Itẽ porrum cum melle, item iris mundificat pectus efficaciter, & iuuamentum decoctionis calamenthi cum ficubus,& paſſulis in extractione humorum craſſorum ex pectore, & pulmone,& dilatatione anhelitus eſt ſublime.Et huius intentionis eſt thymus,& gran.lauri cum melle,& ſirup.de hyſſopo, & praſsio. Sed mundificantia cum proprietate qua pulmo confortatus expellit à ſe nociua ſunt liquir.capil.uen.pulmo uulpis,& ericii,campeſtris,porcini,theriaca, mithridatum, diamuſcum dul.& amar.Sed ampliatiua uiarum ſunt crocus, & capil.uen.& ſunt dilatantia anhelitum, & iſtis duobus generibus uti debemus à principio uſque ad finem,componendo tamen illa cum medicinis propriis ad intentionem quã uolueris complere,tuentur enim pulmonem, & faciunt uirtutes aliarum citius ad pulmonem penetrare. Sed ſubtiliantia ſunt ſicut ammo.oppop.& ſagapenum cum aqua rutæ, & iſta conueniunt poſt digeſtionem,& minorationem, ſimiliter mundificantia ſine acuitate,dicta ſunt ſuperius. Medici autem prudentes & experti multoties componunt adinuicem medicinas diuerſarum intentionum ſecundum neceſsitatis exigentiam.Et taliter facit Raſis in præſenti cap.permiſcens decoctionem cum electario,& apud Gal.decoctio paſſularum enuc.& fœnugręci cum modico caſtoreo,ſcilicet.ʒ. 3.decoc.cum.℈.s.caſtorei,frequenter data commodius operatur.Item gutta ammoniaci mixta cum oxymelle potenter liberat. Item decoct.hyſſo.cum melle & ficubus, item crocus cum melle,aut cum melle & ficubus.Ex medicinis compoſitis conferentibus ſtricturæ anhelitus, & difficultati ſunt mithridatum, theriaca,athanaſia, diamuſcus,philonium, & eſt proprium.Vnctio conueniens in hac intentione eſt hæc. ℞.ceræ citrinæ.3.1.olei de keiri,& proprie citrini,3.4. adipis anatis,& gallinæ,mucil.fœnugræ.& ſemi. lini, ana. 3.6. ſtyracis.3.6. fiat eorum bona aggregatio, & cum eo debite calido ungatur pectus.Et ſi oportuerit magis calefacere his adde hyſſopum humidam, & materia exiſtente cal. ungant cum oleo uiolac.oleo amygd.dul.ana.ʒ.1. mucilagine piſlii. ʒ.s.cum pauco cerę,& ſi materia ſit mixta,miſce in compoſitione calida cum frigidis.Sexta autem intẽtio eſt exiccatio, & conſumptio reſidui humid.in pulmone contentæ.Pro qua intentione complenda recurre ad cap.pręcedens de tuſsi intentione quarta:ibi enim dicitur quantum eſt opportunum. Sed pro ſeptima intentione corrigenda eſt ſitis cum bibitis, & retentis in ore,quæ tamen ſputum non impediant,imò facilitent, ſicut aqua hordei, uel ſacchari potata, liquiritia in ore retenta,pruna bene matura,anguria,& ſimilia.Sed inſtãtia uigiliarum cum diapopuleone applicito fronti,& temporibus,& philonium rom. quantitate. 3.s. exhibitum inducit ſomnum,& ſedat anhelitus præfocationem. Sed conſtrictio anhelitus,quæ tempore paroxyſmis aſthmatis adeo creſcit, ut præfocet diligenti curatione indiget.Primo ſituetur infirmus in aere libero ad frig.declinãte,neque habeat circa gulam,neque circa pectus aliquid ſtrictum,ideo ſtet aliquando pectore à pannis diſcooperto,& ſedeat ſuper cathedra, quæ ab utroque latere habeat ligna ſatis alta, & ſatis diſtantia, quibus cubitis poſsit adhærere,ita ut pectus ſit latum,& altũ cum brachiis dilatatis ſe apodiet alicui ligno ut ſtet apodiatus pectore dilatato, uel apodiet cubitos ſupra genua ſua, uel ſuper diſco aliquo ſe inclinando uerſus faciem, uel cum manibus ſe appendendo ad locum altum, & undique pectus dilatetur. Neceſsitas enim reſpirandi docebit ſitum conueniẽtiorem & paucificetur cibus ante paroxyſmum, & etiam in paroxyſmo,& ſit cibus ſicut ptiſana hordeacea, & dentur lenitiua dilatantia anhelitum: ſicut aqua hor. excorticati cũ croco,& ſaccharo,uel iulep uiola.aut fiat aqua cum paſſulis, liquiritia,& ſimilibus leuibus. Nam iuxta Meſ.autoritatem potius blandiendum quàm curãdum:peruenitur enim interdum ad præfocationem excitatione medicaminum laborioſorum. Poſtea ueniẽdum eſt ad frictiones,extremitatum ligaturas,& huiuſmodi diuertentia. Et uentoſæ poſitæ circa ſpondiles pectoris dilatant anhelitum. Demum ſi expedierit propter multitudinem ſang.fiat phlebo.baſilicæ. Aliæ uero euacuationes ſcilicet uomitus, & ſolutio non fiant in paroxyſmo. Sed ſi non poſsit habere beneficium uẽtris fiat ſup

poſitorium,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

positorium,& aut clystere leue, licet sit difficile clysterizare propter situm, & somnus sit interruptus. Et si paroxysmus prolongatur usque ad quatuor dies uētosetur inter spatulas cum scarificatione,& ponantur rubificantia, uel uesicatoria super pectore. Et in paroxysmo confert leuis uentatio cum flabellis. Et apud Auic.in.1.ca. sumatur baurach, loco eius utimur aliqua specie salis acuti.3.4.cum 3.2.nasturtii in.5. aquæ mellitæ: confert enim statim apud uehementiam præfocationis & constrictionis anhelitus,Et iuuat in schiatica. Credo tamen tutius esse partiri hanc medicinam in duabus, aut pluribus uicibus. Et reliqua accidentia curētur secundū quòd oportet. Si uero asthma pendet ab aliis materiebus in pulmone contentis.s. sang.cholera, uel melanch. quod raro euenit, procedatur eisdē intentionibus. Sed materia existente cholerica declinet regimen magis ad frigi. & humi. Sed melancholia existente in causa notabiliter ad humi. sed ad cal.& ad frig.secundum quòd est adusta,uel non adusta.Si uero sanguis fuerit in causa, declinet aliqualiter ad frigidum cum temperamento passiuarum,uel prope.In asthmate autē & cōstrictione anhelitus propter uapores fumosos dñantes in corde,& ab humoribus existentibus in arteriis cordis, cōfert apud Auic. phleboto.& melior est illa, quæ fit in latere sinistro scilicet ex basilica sinistra. In cura uero asthmatis ex uentositate penes Auic.exiguntur tres res, quarum una est resolutio uentositatis cum facilitate,quod fit cum subtiliatiuis notis.Et secunda est apertio oppilationis, ut inueniat q̄ inobediens est ex ea ad dissoluēdum meatum. Et ex eis,quæ conferunt adhoc est inunctio cum oleo de neridē, oleo laurino oleo rutaceo.Et ex emplastris iuuatiuis est,ut anethum & sampsucus,& chamæmila decoquantur,& uaporetur cum eis pectus,& ambo latera. Et ex his, quæ in potu sumuntur est sagenea omorusia,& etiam sagapenum,& oppopanacum & fit potio cuiuslibet eorum aureus unus.Et quādoque potest hæc esse necessaria euacuatio communis humoris à quo uentositas eleuatur.Si uero in causa sint ulcera, & apostemata,intendatur principaliter eorum curationi,& cum hoc attendatur dilatationi anhelitus,confortationi pulmonis sputi prouocationi,& cæteris secundum quòd oportet. Si uero fit per communitatem à toto sicut in febribus, & hydrope, attēdatur principaliter curationi illarum dispositionum. Et in febribus uapores diuertantur ad extrema cum frictionibus,lotionibus crurium,& hmōi, & illuetur cum aeris frig. inspiratione. In hydrope aūt constrictio anhelitus uehemēs superueniens cum prius non fuerit est signum mortis festinę cui parum prosunt remedia.Si uero fit per communitatem à capite scilicet ex catarrho,elaboretur,in prohibendo catarrhum, & secundo in faciendo spuere quod aggregatum est. Et cura patet ex suprascriptis.Illius autem quod est per communitatem à nucha,aut neruis,quo secundum ueritatem est species difficultatis anhelitus,& non constrictionis,radix curæ est remotio dispositionis membri communicantis. Et cū hoc intendere dilatationi anhelitus, & pulmonis confortationi.Si uero pendeat à prauitate pectoris, cum talis non fit remouibilis beneficio medici,regendus est regimine preseruatiuo, prohibendo catarrhos, & repletiones, & nocentia pectori & pulmoni.Si uero fit per communitatem à spondilibus diaphragmate,pleura,hepate,stomachō,matrice,& sic de cæteris, radix est cura dispositionum membrorum communicantium si fieri potest.Attendatur tamen dilatationi anhelitus,confortationi pulmonis,mondificationi,& huiusmodi secundum quod oportet. Si uero pendeat causis primitiuis multoties curatur per elongationem ab ipsis,imò hæc sit prima intentio,& secundo remoueatur dispositio in pulmone impressa cum contrariis secundum quod oportet. Et ex his possunt patere curationes reliquarum specierum malitiæ anhelitus.

De pleuresi. Cap. 68.

PLeuresis dicta à pleura panniculo tegente costas interius, ex eo quod in ipso fiat secundum plurimum. Aliter dicta brisen,quasi pectoris apostema, licet proprie pleura græce sit costa latine. Est enim duplex scilicet, uera & non uera,siue pura & non pura secundum Auic. Vera autem pleuresis siue pura est diffinitiue apostema calidū, in panniculis,aut lacertis pectoris intrinsecis. Non uera autem siue non pura est apostema cali.in pāniculo aut lacertis extrinsecis.Ex quo infertur, quòd si apostema fit uentosum, aut etiam ex humoribus frigidis per essentiam quibus non acciderit caliditas per accidens, sicut sephiros purum adubeleth phlegmaticum non est dicenda pleuresis. Sunt enim panniculi intrinseci pectoris tres,scilicet,pleura tegens costas interius,mediastinum diuidens pectus secundum longū in dextrum & sinistrum, & diaphragma aliter dictum metaphrenon diuidens natutalia à spiritualibus, in quibus potest fieri pleuresis uera. Lacerti quidam sunt intrinseci, aut mediantes inter costas,in quibus etiam potest fieri pleuresis uera,quidam extrinseci in quibus in panniculo tegente costas exterius fit pleuresis non uera. Causa coniuncta pleuresis sunt quatuor humores scilicet,cholera frequētius siue sang., choler.Deinde sang.purus. Raro enim phlegma. Rarissime melanch. Et hi quandoque sunt adusti, quandoque non, sed semper sunt calidi cum hanc pleuresim faciunt per se,aut per accidens per putrefactionem,aut saltem per adustionem, & propterea pleuresis semper est apostema cal.Verum pendēs ab humoribus per se calidis est ægritudo secundum plurimū acuta,à per se uero frigidis frequenter chronica.Causa antecedens sunt humores huiusmodi in cerebro aut membris spiritualibus, aut naturalibus contenti, qui ad membra suprascripta catarrhizantes, aut deriuati huiusmodi causant apostema,concurrente fortitudine membrorum expellentium, debilitate recipientium,& uiarum aptitudine. Veruntamen propter debilitatem uirtutis digestiuæ & expulsiuæ in membris istis,hoc apost.quandoque paulatim congeritur attinēs tunc magis pleuresi frigidæ per essentiam,quam calidæ.Causa primitiua est inordinatum regimen in sex rebus non naturalib.& annexis in aere præcipue,ut in frigida,&c. Pleuresis autem 5.modis terminatur.Aut enim resoluitur, aut maturatur,aut putrefit & corrumpitur,aut induratur, aut permutatur. Resolutio autem, aut est insensibilis per poros cutis,& hoc est raro,aut est sensibilis,licet non proprie resolutio dici debet cum paulatim resudando ad pulmonem cum tusi expellitur & hoc frequenter. Maturatur autem cum retenta materia & non paulatim euacuata fit exitura & sanies in sinu colligitur. Sed putrefit cum a calore præter naturam materia alterata simul cum parte membri circundante, corrumpitur,& fit cancrena ascachilos,& tandem estiomenus, quæ terminatio est mortalis,& hæc terminatiò ab autoribus non ponitur. Aut induratur per resolutionem partium subtilium,& hoc rarissime.Aut permutatur,& hoc multipliciter quandoque enim ex approximatione repercussiui in principio materia retrocedit & uenas ingreditur,ibique ad beni gnum reducitur.Quandoque permutatur ad superiora,& fit apostema in faucibus aut post aures, & hæc est terminatio salubris,aut ad cerebrum & fit phrenesis secundum plurimū mortalis. aut ad neruos inducens paralysim, aut aliam huiusmodi passionem. Quandoque permutatur ad pulmonem interdum subito præfocans sui multitudine,quandoque paulatim cum materia non est tanta, sed uirtus deficit à sputo, aut ex defectu sui, aut ex læsione instrumenti, aut materiæ inobedientia, operatio nanque spuendi duabus completur uirtutibus, quarum una est naturalis maturatiua & expulsiua & altera uoluntaria. Et quando non confortantur ambæ possibile est,ut deficiat à mundificando. Quandoque est faciens peripneumoniam mortalem secundum plurimum,aliquando phthisim inducens,aut immediate,aut mediante peripneumonia, quod potest esse ante maturationem & post. Aliquando permutatur ad cor syncopin & mortem festinam faciens.Aliquando ad empyema materia super diaphragma te collecta secundum plurimum post pleuresis eruptionem, quæ si non mundificatur in 40. diebus à die rupturæ, transit in phthisim. Quandoque permutatur resudando ad uenam chilis & consequenter ad uesicam, & cum urina expellitur, quandoque ad intestina & secessu expellitur, quæ duæ permutationes salubres sunt. Et communiter post digestionem eueniunt.Quandoque ad subascellas. Quandoque ad cutim pectoris.Quandoque ad inguina. Quandoque ad iuncturas membrorum inferiorum ibidem plerunque faciens apostema quod persepe transit in fistulam,&c.Pleuresis autem quę dam est in dextro latere existens communiter salubrior,sed tardioris

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tardioris terminationis, quædam in sinistro minus salubris, sed uelocioris terminationis, & quæ est in diaphrag. omnibus est periculosior, & magis molesta. Deinde in mediastino deinde in musculis intrinsecis. Deinde in pleura. Deinde in paniculo & musculis extrinsecis, & facta à sang. est deterior, quàm à cholera sed tardioris terminationis. Et, quę ab humoribus adustis & uenenosis pernitiosior, & à melancholia deterior, quàm à phlegmate & tardioris terminationis. Hæc autem pleuresis habet quatuor tempora uniuersalia, si salubris sit penes accidentia distincta: si uero mortalis tria, principium, aug. & statum, sed penes alterationem materiæ frequenter quatuor quandoque pauciora: sed hæc tempora penes accidentia & materiæ alterationem consyderata secundum plurimum non coincidunt. Hanc dispositionem consequuntur hæc accidentia, instantia uigiliarum, & aliquando sibeth, somnia terribilia, & molesta, & phrenesis uera aut non uera ex uaporib. aut humoribus ad caput delatis, dolores neruorum & contractiones spasmosæ his repentibus ad nernos. Syncopis, tremor cordis, & huiusmodi ad cor delatis. Fluxus uentris, aut creticus, aut symptomaticus, aut ex debilitate uirtutum naturalium, aut ex irritatione materię, sitis, fluxus sang. nar. superfluens & alchola, &c.

Signa quædam significant pleuresim, ipsam distinguentia à multis passionibus sibi similibus, quædam eius puritatem, aut impuritatem, & consequenter particulam patiętem, quædam quòd salubris sit aut mortalis, quædam causas ipsius, quędam tempora ipsius, quædam longitudinem & breuitatem, quædam ipsius terminationem siue permutęt siue nõ. Signa ueræ pleuresis sunt quinque. Primum febris continua propter cordis uicinitatem. Secundum dolor pungitiuus sub costis quoniam membrum est panniculosum. Et quandoque est extensiuus propter multitudinem materiæ. Tensio enim significat multitudinem, & punctura fortitudinem in penetratione & mordicatione. Tertium est constrictio anhelitus, paruitas & frequętia propter coarctationem factam ab apostemate. Quartum est pulsus serrinus, cuius quidem diuersitas augmętatur & egreditur ab ordine apud statum propter debilitatem uirtutis & materiæ multitudinem, & hoc de statu accidentium solo si pleuresis per excreationem paulatim factam terminetur. Si uero suppuretur uerum est tam de statu accidentium, quàm quo ad alterationem materiæ. Quintum est tussis sic secundum plurimum in princ. siue ægritudine inchoante. Deinde cum sputo ægritudine procedente, & quandoque est hæc tussis in princ. rei cum sputo, & est laudabile ualde, &c. Et quamuis pleuresis assimiletur apostemati ipsius hepatis in tussi, febre, constrictione anhelitus, dolore proueniente ad panniculum cooperientem propter tensionem suspensorium eius. Differt tamen ab eo quoniam pulsus in apost. hepatis est undosus, & dolor est grauatiuus, pungitiuus, & facies est uergens ad citrinitatem aut aliter male colorata, & tussis est absque sputo in princ. & in processu, & secũdum plurimũ urina est deterior, & egestio similiter in apostemate hepatis, & sentitur secũdum plurimum tumor & durities infra costas in latere dextro, & constrictio anhelitus est minor. Et licet etiam in pluribus similetur peripneumoniæ: differt tamen, quia dolor in peripneumonia est grauatiuus & ualde paruus. Constrictio anhelitus maxima & pulsus undosus, multo magis diuersus & absque ordine quã in pleuresi, & in ea poma maxillarum faciei rubent ut tinctæ appareant colore rubeo, &c. Et differt à sirsen siue apostemate cerebri, licet in multis secum communicet quoniam in pleuresi constrictio anhelitus, & frequentia est ab ipso initio, in sine uero alienatio, oppositum enim accidit in sirsen: est enim fere incipiens cum alienatione, & postponitur anhelitus cõstrictio & frequentia, & in sirsen est rubedo oculorum, & attractio ipsorum ad superiora, & in sirsen tractio mirach ad superiora & dolor in pectore pungitiuus, & pulsus in sirsen est magnus declinans ad raritatem, & in pleuresi paruus declinans ad frequentiam, ut succurrat paruitati, & in pleuresi urina multum tincta est & crassa, econtrario in sirsen. Differt autem uera à non uera in quinque signis suprascriptis. In uera enim tussis non est nisi in ultimo, si rumpitur interius, sed frequenter rumpitur exterius, aut resoluitur, & sic nunquam est in ea tussis, nec etiam tanta feb. nec tanta anhelitus constrictio, nec pulsus serrinus sicut in uera, & licet dolor sit in utraque, & plerunque pungitiuus, tactus tamen in non uera leuiter premendo inuenit dolorem. In uera autem minime, & in non uera præsertim si sit in musculis adest pulsatio. In uera autem minime, cum ibi non sit præsentia arteriarum ad hoc sufficiens, scilicet, in panniculis. Cognoscitur autem particula patiens in non uera. Nam si sentitur dolor in attractione aeris est in musculo dilatante. Si uero in aeris emissione est in lacerto constringente. Sed in pura si sit pleura, sentitur dolor ascendens usque ad furculas & spatulas, aut descendens ad hypochondria. Si uero in mediastino communicat dolor anterius usque ad ossa pectoris, & forte usque ad collum transiens per medium pectoris in longitudine, aut dolor sentitur posterius communicans spondilib. pectoris, & accidentia quinque suprascripta ualde intensa plurimum perducent ad alienationem. Si uero sit in diaphragmate sentitur dolor in extremitatib. costarum, & extremitate osium pectoris, scilicet, ubi finiunt spiritualia, & incipiunt naturalia, cum locus ille sit diaphragmatis, & accidentia quinque suprascripta sunt intensa ualde, & est multum ducens ad alienationem. Distinguitur autem uera & non uera à doloribus uẽtosis in pectore ex carentia febris in his. Et frequenter ex doloris permutatione. Et quia dolor alleuiatur etiam ex approximatione carminantium in principio. In pleuresi autem uera in principio secundum plurimum intenditur ex horum approximatione. Signa salutis sunt infrascripta, scilicet, sputũ bene conditionatum, scilicet, facile, uelox, plurimum, quantitati tamen materiæ apostematis proportionatum, maturũ quod est album æquale, idest, non diuersum in partibus, mediocris substantiæ, non fœtens neque mali saporis, non rotundum, hæc enim sunt contidiones boni sputi quo ad digestionem in statu, uerum in initio sufficit ad bene prognosticandum, quòd sit subrubeum uel subcitrinum uelox et facile, & in augmento medio modo se habeat inter hoc & illud. Sputum spumosum malum, mortem enim significat. Rubeum purum, citrinum purum, album, uiscosum, rotũdum, in omnibus deterius est nigrum, & proprie fœtidum. Viride autem minus, malum, quàm nigrum & significat congelationem, aut adustionem uehementem & putrefactionem inter quas fœtor & ipsius priuatio distinguit. Et non rotundum melius est rotundo secundum plurimum, cũ illud superflnam crassitiem signet, & multoties conuersionem ad phthisim. Et similiter nimis subtile, aut crassum & diuersum in partib. tardum, difficile, paucum, malum significãt. Similiter salsum superfluc & amarum. Vrina bene conditionata bonum prognosticatur. Et melius est ut tendat ad rubedinem quandam aut citrinitatem cum crassitie quàm ad albedinem & subtilitatem, & similiter multa melior est quàm pauca. Econtrario urina male conditionata malum prognosticatur, & multa deterius quàm urina bona bonum significat, sicut urina alba tenuis, aut ualde rubea, aut pauca, aut linida, aut subiugalis, aut nigra, aut uiridis sine hypostasi, &c. Hæc omnia maximum malum prognosticantur & frequenter mortem. Vrina sanioſa secundum plurimum bona significans pleuresis crisim laudabilem. Egestio bene cõditionata bonum, male cõditionata malum, & ualde deterius, q̃ bona significat bonum. Et secundum plurimum melius est, ut uenter declinet ad stipticum, quàm ad lubricum. Fluxus enim uentris secundum plurimum malus in principio cum multitudine materiæ. In processu autem secundum uirtutum naturalium stomachi & hepatis defectionem significat, licet quandoque cum aliis bonis signis prædigesta materia bonam crisim significet. Egestio sanioſa secundum plurimum bona, ut supra de urina. Sudor bene conditionatus aliquando bonum, & proprie cum sequitur alleuiatio, male autem conditionatus malum sicut frigidus fœtens. Sudor diaphoreticus malus. Sudor sequens anhelitus constrictionem malus, fluxus sang. narium aut hæmorrhoidalis, aut ex matrice bonus & laudabilis. Febris intensa multum, malum significat, econtrario ipsius remissio. Frigiditas extremitatum cum caumate intrinseco mortalis rubedo faciei superfluum malum, sed deterior est superflualiuiditas, & color sicut mortui. Facies tornatilis mortalis; Ariditas linguæ citrinitas & nigredo malum. Pulsus paruus, debilis, frequens, multum durus, & diuersus, malum, nimia

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mia anhelitus constrictio & frequentia. Intensus dolor, & proprie tendens ad posteriora, similiter superfluæ uigiliæ & subeth malum. Econtrario somni incolumitas bonum mētis alienatio pessimum, paruitas sitis bonum. Tremor sub thorace in pleuresi significat commixtionē rationis propter cōitatē diaphragmatis cū cerebro. Ex signis malis est ut profundentur exituræ procedētes à pleuresi absq; sedatione feb. & non sit sputum bonum, significat enim mortē pp reditionem materiæ ad profundum. Et cum in pleuresi non est sputū ualde malum, nisi ibidem modicū sit de materia: significat enim aut debilitatem uirtutis, aut quod est mala aut fraudulenta. Inquit Hippocrates, multoties est sputum bonū facile, similiter & anhelitus, & reliqua signa sunt mortalia sicut illa in qua, s. dolor tendit ad posteriora, & est eius dorsum sicut dorsum uerberati; si tū pertransit septimum, ut plurimum euadit. Et quando adest sputum diuersarum materierum aquosum, deinde dolor fit uehementior moritur satis cito, aut si non cito moritur, sanatur. Et quando sequitur pulsatio à furculis extensa usque ad crura, & est urina aquosa & non est sedamen, nec sputum, nec alia euacuatio, est mortalis propter declinationem materiæ ad caput. Si autem pertransit septimum sanatur, & ut plurimum cū pleuresis ualde acuta pertransit septimum sanatur. Conferentia medicaminū & ægri bona toleranda bonum, contraria uero malum.

Signa horarū. Cum non est sputum, aut est sputum subtile, aut paruum, aut id quod nominatur saliua tunc est principiū principii. Cum uero subrubeum aut subcitrinū, tunc est finis principii. Et cum augmentantur accidentia & sputum, & incipit remoueri à subrubedine aut subcitrinitate in albedinē, tunc est augmentum. Et cum sputum iam est album æquale plurimum, &c. & accidentia remittuntur, tūc est status, quo ad alterationem materiæ, declinatio quo ad accidentia. Et cum sputum minuitur uel incipit minui, accidentia remitti notabiliter tunc est declinatio. Cumq; sputū totaliter remouetur & cessant accidentia, iā completur declinatio. Et ex his infertur, in ea pleuresi, quæ terminatur per paulatim factam euacuationem, tempora accidentiū & materiæ nō coincidere. Imo augmentum respectu materiæ comprehendit augmentū & statū accidentiū. Et status & declinatio respectu materiæ comprehendit declinationē accidentiū. Secus in ea quæ terminatur ad maturationem, coincidunt enim ꝓm plurimum utraq; tempora: tunc enim est declinatio cum est perfecte matura, & tunc iam remittuntur accidentia. Et tu ex his concipe tempora quando aliis modis terminantur. Speculatio enim huiusmodi confert ad curam. Si enim terminetur ad putrefactionem. tunc est princ. cū parū sputi aut indigestū. Cumq; sputum augetur & incipit fieri liuidum est augmētum respectu materiæ & accidentium. Cumq; multiplicatur, aut est iam uiride, aut nigrū, est status respectu materiæ & accidentium cui non subsequitur declinatio.

Signa causarū sumuntur ex colore sputi, ex dolore, ex febre, ex paroxysmis febris, complexione & habitudine, tēpore anni, & ex regimine præcedente. Cū enim sputum est rubeū, aut subrubeū est ex sang. Cū est tendens ad citrinitatem est ex cholera. Et cum album non existente adhuc digestione facta est ex phlegmate. Et cū est tendens ad nigredinē & plumbeitatem non pp putredinem aut causam extrinsecam est ex melanch. Si aūt colores sint mixti, tunc humor est mixtus. Ex dolore, quia si dolor est ascendens, tunc est ex humorib. calid. Si descendens, est ex humorib. frig. Et minor est dolor ex frig. q̄ ex cali. Et magis pungitiuus ex cholera, ex aliis forte magis extensiuus. Ex febre, quia maior feb. est ex calid. q̄ ex frig. Sed ex paroxysmo, unicuiq; enim humori inest periodus, quæ sibi conuenit 1. quar. cap. de feb. apostematū: Afflictio sang. fere uniformis, Phleg. motus quotidianus incipiens uersus sero. Choleræ de tertio in ter. incipiens in mane. Melanch. de quarto in quar. incipiens in uesperis. Ex complexione & habitudine, quia pleuresis proportionatur ꝓm plurimum complexioni. Et ita ex regimine præcedēti & temporib. anni, quia in uere magis à sang. & ab omnib. humorib. similiter. In æstate uero magis ex cholera. In hyeme uero magis ex phlegmate. In autumno uero magis ex melanch. & ex humorib. adustis. Et tu oia signa cōsydera & adinuicem cōpara. Signa resolutionis. Cū terminat nulla apparēte manifesta euacuatione gradatim tū præcedēs p tēpora quo ad accidentia tunc resoluitur. Si aūt terminatur p paulatim factā euacuationē cum sputo usq; ad finē quod est ꝓm plur. in uera, tunc est quia pulmo paulatim recipit materiā, quæ ab apost. deciditur sua spongiositate cū pectus constringit. Et sic transit materia de uenis paruis ad magnas, & de magnis ad maiores, donec deueniat ad tracheā arteriā, siue trunculū magnū eius existentem in collo, & tandem expellitur ad extra coadiuuante tussi, & tandē rascatione concurrentib. etiā uirtutib. naturalib. maxime digestiua & expulsiua. Si aūt materia retrocedat ex approximatione repercussiui, aut pp phlebot. aut aliā causam, & materia uenas reingressa ad benignū reducitur, cognoscit, quia post principium nō uidetur sequi aliud tempus. Si aūt terminatur ad putrefactionē, sputū apparet liuidū, & tandē uiride & nigrū multum fœtens cum reliquis signis malis, & magno anhelitus fœtore. Si uero indu retur cessat febris, nec apparet aliqua euacuatio manifesta nisi diminuta, cessat dolor, præsertim pungitiuus & extensiuus, sed remanet dolor grauatiu' & serenitas pulsus, & anhelitus constrictio minuitur sed non aufertur, & diu remanet ꝓm hunc modū & ita multū chronica efficitur. Si aūt transit ad cancrū, augebitur feb. aut saltem nō minuitur, & sequitur dolor quidā fulmineus cū grauedine, & si ulcerabitur, emittitur per sputū uirus nimiū fœtens. Si uero permutatur ad aliquod mēbrum puta caput, apparebit urina tenuis alba cū mētis alienatione, & ut plurimu uenter restringitur. Si uero ad pulmonē ut faciat peripneumoniā cessabit dolor lateris, & constrictio anhelitus augebitur, & febris, subsequēter accidentia reliqua peripneumoniæ de quibus infra. Si autē sui multitudine suffocet subito oppilando meatus pulmonis, apparebit ultima anhelitus constrictio, subita pulsus. s. uehementis diuersitas, rubedo faciei cū nigredine, sudor plurimus, oregmon multus in respiratione, & anhelitu succedentes. Si aūt post peripneumoniam ruptā remanebit ulcus in pulmone, aut ipsa materia, quæ paulatim transit p pulmonē ulceratum, tūc res efficitur chronica & apparebunt signa phthisis. Si aūt permutetē ad cor, apparebit pulsus & tremor cordis, & pulsus uehementis diuersitatis: non tū cum ultimata anhelitus constrictione, & tandē syncopis & mors festina. Si aūt permutaretur ad neruos, apparebit aliqua neruorū ægritudo, ut stupor, tremor, spasmus, paralysis, &c. cū alleuatione doloris sine manifesta euacuatione. Et qū constrictio anhelitus fit uehemens & febris non sit fortis, est significatio spasmi iam inchoantis. Si uero permutetur ad fauces ad subascellas, ad inguina, ad iuncturas, & ad alia membra extrinseca cognoscitur ex tumore & dolore illius membri ad quod terminantur, & ex mitigatione doloris in loco pleuresis, aut ex sedatione cæterorum accidentium eius. Si uero maturetur cognoscitur, quia sputum non est uelox facile copiosum, nec mundificatur in 14. dieb. & dū maturatur uehemens fit dolor, febris & siccitas linguæ, alienatio, & difficultas, & anhelitus cōstrictio, & eius duplicitas apud dilatationē cum paruitate, & etiā tussis sine sputo pp materiæ inobedientiam & spissitudinē uelaminis & uirtutis debilitatem. Cum uero facta est collectio quiescunt feb. & dolor, & augetur grauitas. Cumq; rumpitur accidit tremor diuersus & dilatatur pulsus cum diuersitate sui, & cadit uirtus & debilitatur anhelitus, & multoties accidit feb. uehemens, quia materia mordicat membra ad quæ effunditur, aut per quæ transit. Sed post ruptura si non mundificatur in quadraginta diebus à die ruptu rę perducit ad phthisim. Et ruptura sanioſi in die 7. uel ante, raro euenit, sed ꝓm plurimū tardatur eruptio usq; ad 40. aut 60. Et quanto plus fuerint accidentia collectionis uehemētiora, erit eruptio uelocior, & quanto plus fuerint leuiora, erit eruptio tardior, & proprie feb. existens de summa accidentiū & similiter dolor. Et qñ apparent accidentia fortia cum constantia uirtutis, nec alia euacuatio manifesta sufficiens, tunc nihil timeas: est enim eorum euentus causa collectionis non pp aliā causam. Si uero uirtus erit debilis & materia multa, subito moritur pp suffocationē & resolutionem caliditatis innatæ. Si uero uirtus fortis aut materia non tantæ quantitatis accidit in primis debilitas manifesta forte cum lipothymia aliqua syncopi, & est pulsus debilitatus, tardus, dilatatus, & rarificatus propter resolutionem uirtutis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cum euacuatione & extinctione calid.innatæ, & accidit tremor quem sequitur feb.causa mordicationis factæ à materia corrumpente. Deinde materia quieta in concauitate pectoris sequitur quibusdam diebus alienatio, cum grauitate tñ manifesta super diaphrag.deinde malignata materia & nocumento communicato pulmoni,& mēbris circunstantib. crescunt accidentia,tussis,feb.inquietudo,defectio uirtutis,appetitus,&c.Et cum uideris ægritudinem sedari sine sputo, tunc minuitur materia cum urina aut egestione,& sic apparebit aut urina crassa,aut fluxus uentris materiæ chol. subtilis,aut alia manifesta euacuatio. Quòd si nihil ex his apparet,& uideris tensionem ad mirach.hypochōdria, & cutem, cum grauitate indicabit exituū apud inguina & crura,quod est uehemens significatio incolumitatis & euasionis, &c.Lōgitudinem aut breuitatem pleuresis, siue longinquitatē aut propinquitatem status,quod idem est siue salubris aut mortalis declarant ęgritudo ipsa,causa eius,particula patiens,ętas,complexio,tempus,regio & accidentia eius. Aegritudo ipsa se acutam communiter ostendit,est enim ut plurimū media inter peracutas & tropicas,eius enim status est cōmuniter circa septimum & terminatur frequenter in decimaquarta aut añ:si uera pleuresis sit,frequenter tamen cum nō est uera pleuresis,aut si uera est ex humore frigido,per essentiam,est ex genere tropicarum,aut chronic. & sic causa eius ipsius statum declarat:est enim breuior ex choler.q̄ ex sang. & ex sang.quàm ex phleg.& ex phleg.breuior quàm ex melancholia oium semper paritate suppositа. Particula etiam patiens si sinistra fuerit,cordi propinqua,statum propinquiorem ostendit,& cōiter quanto particula est nobilior,cæteris parib.tanto status uelocior. Ideo uelocior est status cū est in mediastino,aut in diaphragmate,quàm in pleura & maxime cum est mortalis.Aetas uero,complexio,regio, tempus anni si calida sint,abbreuiant: si frig.sint prolongant.Accidētia uero eius quanto uehementiora fuerint tanto ēm plurimum ipsam breuiorem significant,& proprie si sit mortalis. Econtra uero quanto remissiora tanto longiorē ipsam significant,nisi ex materiæ paucitate ipsiusq; benignitate prouenit,quod raro est,& per accidentia intelligo febrem,constrictionem anhelitus,dolorem,alienationem,instantiam uigiliarum,inter cætera tñ sputum est efficax signum lōgitudinis aut breuitatis.Si ergo in prima die expuerit aliquid subrubeum aut subcitrinum,aut spumosum maturitati attinens,licet non maturū,sperādum est ut maturetur in quarto,& terminetur in septimo.Si autē non expuerit in die primo, nec maturetur usq; ad quartum,sed in quinto aut circa tunc terminabitur 11.aut 14.Si aūt non expuit nisi post quartum, & quod expuit sit attinens maturati,tunc terminatur circa 20. Si aūt non sit,maturitas,tunc res prolongatur usq; ad 24. aut supra,si cum fiducia adsint bona signa uirtutis,ętatis,& appetitus,&bonæ tolerantiæ,quibus deficientib.æger deficiet in uia.Si aūt non expuit usq; ad 7.aut expuat aliquid in quo nō appareat uestigium maturationis,si sit uera pleuresis & materia acuta,ut plurimū moritur ante 14.si uirtus sit debilis. Si autē uirtus sit fortis,desyderia bona, somnus incolumis, & anhelitus,urina matura,&c.transiet 14.sed morietur post illum,qm̄ uirtus non est tanta ut possit expectare usq; ad 40. & 60.in quib.ēm plurimū est hora crisis.Et qm̄q; ex sputo & cæteris indicamus ægritudinem terminandam in 14.Deinde apparebit sputum nigrum aut uiride,aut aliquod fœuum accidens & morietur in 7.Non uera autē pleuresis ex materia acuta,& etiā uera pleuresis ex materia non acuta potest terminari etiam post quartum diem,tam ad bonum q̄ ad malū. Si uero pleuresis ex materia acuta,non transit.ſ.30.diem nisi sit recidiuatio,&c. Signa prognostica quibus temporib. ætatibus,constitutionibus multæ pleureses & peripneumonię uenturæ sunt.Horum ergo quædā sumuntur à corporib. cœlestibus,quorum consyderatio pertinet astrologo.Quædam ab ætatibus,tēporibus anni,aeris impressionibus, quorum consyderatio medico pertinet.Ratione ergo ætatis frequentius accidit primis senibus,quàm his,qui in aliis ętatibus constituti sunt,scilicet 25.anno uel circa usque ad 70. annum.Et in hyeme frequentius quàm in aliis, & in constitutione boreali frig.& sic.quàm in australi,aut in cęteris.Quādo enim fuerit hyems borealis notabiliter frig. & sic. tēpus uero præcedens austrinum & pluuiosum hyeme pleureses & peripneumonias expectare oportet.

CVm aliquis sub costis suis dolorem sentit pungitiuū, & propriè quando siccam patitur tussim,& febrim; expedit,ut,si dolor super partem costarum,& furculam tendat; fiat minutio ex basilica eius partis, in qua est dolor.nisi totum corpus multo sang.repletum fuerit; tunc enim ex latere contrario sang.detractio facienda est. ægritudo quoque si iam per aliquos dies à sui principio infestauerit ægrum; phlebot.à parte dolente facienda est. quòd, si dolor inferius ad partem costarum posteriorem tendit; uēter ex decoctione, quam in cap. de rheumatismo descripsimus, est soluendus. melius tamen est, ut phlebo. fiat, deinde aqua hor. cum sacch. assiduè tribuatur. &, si uideris tussim eius uehementis siccitatis; da ei in diluculo omni die de iulep: deinde da ei potu aquam hordei. &, si æger fuerit debilis; nutriatur cum pane ex sacch. si autem fortis fuerit; aqua hord. usque ad diem quartum sufficiat. quandoque screare cœperit; decoctionem, quam in cap.de rheumatismo nominauimus, quotidie sumat, antequam aquam hord. bibat, donec sanetur. si autem feb. & acuitas perseuerent, & æger in excreatione difficultatem patiatur,detur decoctio, quam in cap. de asthmate nominauimus:quod similiter est faciendum; cum saniei fit excreatio. quod,si in princip.passionis, quod excreatur, nigrum, aut ualde citrinum apparet, & sic permanserit, & feb. non quieuerit, nec calor usque in diem septimum; timorosum est. &, si cum hoc toto aeris attractio non alleuiatnr, & in pectore affuerit oregmon, aut in maxillis rubedo, & † in oculis labor;est morti propinquus. si autem exterius in latere apparuerit rubedo, aut apostematio: & cum premitur locus, dolet; ponatur desuper uentosa, aut emplastrum ex sinapi, & ficubus, & dimittatur ibi, donec locus ulceretur. de his uero, quæ ex errore stolidorum ad augmentum nocumenti accidunt hanc ægritudinem patientib.est,quòd, cum dolor sentitur in principio sub costis; existimant crassam fore uentositatem. ideoque electarium, diamuscum, aut eis similia ægro tribuunt, eumque interficiunt. hæc passio uocatur birsen, cuius causa est apostema, quod oritur interius sub costis hypochondriorum.

SCHOLION.

In oculis labor] habent emendatissimi codices in oculis stupor.

Diuiditur hoc cap.in partes octo.In prima notificat pleuresim.In secunda ibi.Expedit ut si. Curat per euacuationē. In tertia parte ibi.Deinde aqua hord. Curat per digestiua conuenientia in princ.cum tussis est sic.In quarta parte ibi. Et si æger fuerit debilis. Curat per diætam. In quinta ibi. Quandoque screare cœperit. Curat per digestiua & mundificantia cum sputo. cum tussis est humid. In sexta parte ibi. Quòd si in principio passionis. Ponit signa malæ pleuresis,& secundum plurimum pernitiosæ. In septima parte ibi. Si autem exterius. Ponit curam pleuresis, quæ exterius ad cutim permutatur. In octaua ibi. De his uero. Docet euitare errorem plerunque medicis contingentem. Quę dicit in prima parte nota sunt, & uos supplete reliqua duo signa generalia pleuresis,scilicet, pulsum surrinum, & anhelitus constrictionem. In secunda parte curat per phlebot. basilicæ eiusdem lateris corpore non existente repleto.Sed ipso existente repleto.Primo, per phlebot.basilicæ contrariæ partis uel lateris oppositi in princ. Secundo per phlebot.maxime conueniunt dolore ascendente ad furculā & costas superiores. Sed dolore descendēte ad costas inferiores docet soluere uentrem cū medicina lenitiua superius descripta in cap.de catarrho,sed tñ absolute,siue dolor ascendat siue descendat magis laudat phlebot.q̄ pharmaciam. De his tamen inferius dicetur quantum est opportunum. In tertia parte

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

parte digerit in princ.cum aqua hord. exhibita frequenter. Sed ubi tussis fit omnino sine sputo, dat in diluculo, id est, ante ortum solis per unam horam aut duas,iulep scilicet,factum de aqua cõmuni cum multo sacch.deinde per duas horas post dat aquam hordea. ad educendum quod per iulep est abstersum,& cũ hoc ad infrigidandũ& humectandũ. Credo tamen aquam hord.cum sacch.utranq; intentionẽ cõplere.In quarta parte cibat pleureticum debilem cum panata sacch.sed melius est ut panis sit lotus ter aut quater. Fortẽ uero cibat cum aqua hord.sola usq; ad quartum diem,s.usq; ad statum accidentium inclusiue.Sed consulo ut temporib. nostris utatur ptisana hor.subtili cum sacch.In quinta parte digerit & mundificat cum iam screatus incœperit, sed nota sunt omnia:nam materia existente calidiori & subtiliori exhibet primo,scilicet in diluculo decoct.dictam in cap. de catarrho factam,s.ex ficub.citrin.numero 5.iuiub.numero 10. seb.numero 20.pastul.3.10.liquir.3.5.coquantur usq; ad dissolutionem,& colentur,scilicet.in 3.lib.aquæ, & dentur ex hac omni die ℥.3.cum 5.3.murabo.uiol.& sacch.uiol.& per duas horas post det aquam hord.ad lauandum infrigidandũ & humectandum, sed materia existẽte frigid. & crassiori, digerit,& mundificat cum decoctione dicta in cap. de asthmate facta,s.ficub.dacty.sem.apii,&c. Sed hæc sola in potu exhibeatur sine electario quod iubet administrari. Quę dicit in sexta parte sunt nota ex superius dictis.Similiter, quæ dicit in septima,ponuntur enim illa ad iuuandum naturã in expulsione materiæ ad exteriora: illud autem emplastrũ ex sinapi & ficub.describitur à Mesue in suo antidotario. In ultima parte admonet medicum ut nõ properet ad curam nisi præcognita ægritudine,& quæ dicit nota sunt.hipochõdria, sunt partes uentris laterales superiores,sed ilia, partes uentris laterales inferiores.

Cura pleuresis duplex exigit regimen,scilicet, tentatiuũ & curatiuum. Regimen tentatiuum est quo nobis acquiritur notitia,scilicet,an sit pleuresis, an dolor uentosus, quòd quia secundum plurimum medicis & mediocriter exercitatis innotescit,raro est opus hoc regimine. Verum Mes. ut apparet ex processu suæ operationis non solum uentositatẽ, sed etiam humorem intendit resoluere si paucus sit,ita ut excusemur à transeundo ad aliud genus curationis. Competit ergo materia existente pauca & apta per poros cutis resolui.Tutius autem est primo incipere à calefactoriis humidis ex quibus est philtrum siue spongia in aqua cal.infusa & optime expressa,& petia linea subtilissima circumuoluta, & toti loco dolenti applicita,& bis aut ter iterata semper post infusionem ipsius in aqua calida,& optima expressione, & circumuolutione cum petia sicca,& hoc si uideremus ipsius cõferẽtiam.Si autem dilatata mater ia dolor augeretur,ab hac operatione desistendum est,& ad curam pleuresis procedendum ut infra. Debet autem super loco remanere tanto tempore uidelicet,donec calor ipsius tepescat, & deinde reinfundi in aqua calida,ut supra quod aptius fieri poterit si duæ spongiæ aut duo philtra habeãtur huic operationi deseruiẽtia: una enim remota quàm primum altera superponi poterit & apponatur debite calida, sed non acute siue intense. Et conueniens ad hoc est sacculus ex furfuribus frumenti magnus secundum loci dolentis quantitatem bullitum in aqua,leui ebulitione & loco dolenti post ipsius fortem expressionem applicitus, & secundum necessitatem reiteratus ut supra, & his efficacior est spongia siue philtrum infusum in aqua decoct. infrascriptæ.℞. altheæ.3.3. maluarum M.1.sem.lini.℥.s.florum chamæmil. meliloti, anheti,aã. M. 1.radices lotę & non abrasæ extracto ab ipsis meditullio bullant simul cum reliquis medicinis in aqua fluuiali quantum sufficit, usque ad sufficientem decoct. maluauisci, & fiat ut ab initio dictum fuit. Parietaria quoque cum oleo in patella mortificata,& loco dolenti superposita est ad hoc efficax, & reiteretur secundum necessitatem ut supra.Et ex siccis autem uaporatoriis est sacellatio facta ex milio,sale aut furfure debite calefactis & applicitis, ut supra. Et si uoluerimus calefactoria media inter sicca & humida aspergimus res suprascriptas, cum eas calefecimus uino aut aqua, aut aceto, aut ex his simul mixtis: deinde in sacculis ponemus aut prius ex his faciemus sacculos quos scalefaciemus super lateribus calid.aspersis cum suprascriptis, aut ipsos sacculos infundemus in huiusmodi debite cal.& post sufficientem expressionem applicabimus, ut supra. In resoluendo autem cum his calefactoriis ordo seruandus est, ut secundum plurimum ab humid.inchoemus,& à debiliorib.gradatim procedentes ad fortius resoluentia habito semper respectu ad materiam resoluendam,ut si subtilis sit, aut crassa, posita in superficie,uel profundo, humid. uel sic.cal. uel frig.In materia enim sicca siue cholerica, siue melancholica, melius est cum humidis procedere. In materia autem humidam,siue phlegmatica, siue sanguinea, audacius cum siccis,In materia crassa, cum humidis primo tandem ad sicca procedentes: in subtili autem cum siccis, ad resoluendum materiam profundam fortius resoluentib. indigemus quàm superficialem. Cauendum tamen est ne uapor ex uaporatoriis consurgens ad nares ægri pertingat: debilitatem enim & tristitiam generat, & anhelitus necessitatem, & fortem constrictionem. Cum ergo ex sententia operationis nostre dolor quietatur notabiliter, aut in totum euanescit excusati sumus à transeunto ulterius. Si uero dolor non minuitur notabiliter aut forte augetur, ad curam ueræ pleuresis procedendum est. Cura ueræ pleuresis octo exigit intentiones curatiuas ubi per resolutionem insensibilem, aut paulatinam excreationem terminetur sicut secundum plurimum est in salubrib. Prima lenit uentrem si fuerit constipatus. Secunda minorat & diuertit causam antecedentem phlebotomia, aut uentosatione huic proportionata, aut pharmacia, aut aliis generib. diuersionum. Tertia repercutit causam antecedentem ne transeat in coniunctam. Quarta digerit tam causam antecedentem quàm coniunctam. Quinta, eradicat causam antecedentem. Sexta digerit causam coniunctam, & eam ad sputum habilitat, abstergit,& mundificat, & insensibiliter resoluit, si uideatur pleuresis posse per hanc uiam terminari. Septima, accidentia corrigit. Octaua, ordinat debitum regimen secundum exigentiam intentionum. Ventris lenitiuum iuxta primam intentionem.℞. decoct. hord. maluarum matrum uiol. blitis ℥. 15. flor. cassiæ.℥.s. olei uiol. si pleuresis uideatur cholerica aut san.℥.4. sacchari albissimi, ℥.s. salis communis.3.2. misce & fiat clystere. Si uero uideatur phlegmatica, aut melanchol. dimittantur matres uiol. & addatur mercurialis,& furfur, & semen lini, & oleum commune, & uitellum oui, & puluis sacchar. & cum cęteris positis in alio clysteri & fiat clystere. Si autem uenter fuerit lenis non est opus hac prima intentione. Phlebotomia minoratiua & diuersiua causæ antecedentis iuxta secundam intentionem si materia peccans siue faciens pleuresim fuerit sanguis solus, aut saltem à prædominio, uirtute, & cæteris ad hoc consentientibus fiat quàm citius est possibile, præmissa ut supra, uentris lenitione si expedierit sanguinis minutio satis copiosa. Sed ex qua parte debeat fieri apud medicos modernos est multa altercatio cum quidam solummodo ex saphenis, quidam ex basilica contraria dicant in principio esse phlebotomandum, & omnes se suis tuentur rationibus, & experientiis, & prosperis uel aduersis successibus, quorum rationes omitto. Sed pro parte mea hanc uiam sequar quã nunc subscribam. Solum in quatuor casibus mihi uidetur esse facienda phlebotomia de saphenis à principio principãte. Primus, quando corpus esset multum repletum, & materia peccans uerisimiliter multa. Secundus, quando esset uenenosa, aut uenenositati attinens, & multum corrupta & putrida.Tertius,quando timeremus raptum ipsius ad membra superiora, scilicet nobilia. Quartus, quando proueniret aut cum ea adesset retentio alicuius euacuationis consuetæ à membris inferioribus, sicut retentio menstruorum,sanguinis hæmorrhoidalis, consolidatio ulcerum crur antiquorum,laqueatio uenarum.

Sed in cæteris casibus omittenda est, Quid enim confert phlebot. saphenæ in pleuresi facta per uiam paulatim factæ congestionis, aut etiam per uiam defluxus, ubi membrum mittens esset hepar, aut ab hepate supra? nam ab hepate infra non esset materia peccans,cum non euacuet hæc phebot. nisi ab hepate infra quarta primi cap. de phlebotomia. Prætera ubi materia esset pauca & corpus inani-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tum, nec esset conueniens iterare phlebotomiam, nonne præstantius est ex brachio phlebotomare, præterea phlebotomia pedum multo plus debilitat, quàm phlebotomia brachiorum. Stante ergo pari utilitate, scilicet utriusque tutius est ex brachio phlebotomare. Non ergo nisi in quatuor casib. suprascriptis est facienda phlebotomia saphenç. Et debet fieri ex saphena eiusdem partis nisi in repletione modũ excedente in quo casu uult Mesue fieri ex saphena opposita. Sed forte melius esset phlebotomare utrasque saphenas simul incipiendo à contraria, & post ipsam phlebotometur uena basilica opposita in latitudine nisi forte materia existente uenenosa aut ualde corrupta, & timeremus ipsam trahere uersus cor phlebotomando basilicam sinistram. in hoc enim casu forte melius esset phlebot. basilicam eiusdem lateris præcedente phlebot. saphenæ. Sed post phlebot. basilicæ oppositæ docet A. phlebo. communem eiusdem lateris oppositi, quod uerum esset in maxima repletione ubi scilicet esset necessariũ multiplicare tot phlebot. diuersiuas, quod raro euenit, cum non sit reiteranda phlebot. nisi ex magna causa ne materia congeletur. in cæteris autẽ casibus præter suprascriptos notabili existente repletione debemus incipere à phlebot. basilicæ oppositæ communiter usque ad. 3. dies inclusiue, sed in prima & secũda die melius est ex manu, in tertia ex brachio, & deinde si expedit ex basilica eiusdem lateris phlebotomamus. Si uero pauca esset repletio, aut iam transiuisset tertia dies, melius est phlebot. basilicam eiusdem lateris. Sunt tamen imaginabiles casus in quibus nullo modo cõpetit phlebot. Vt puta in pleuresi ex cholera pura multum distante à natura sang. nec apta educi cum sang. & corpore existente multũ cholerico in quibus euacuando sang. timeremus choleram furere. Et similiter in phle. puro, & corpore phleg. ne perduceremus ad humorum cruditatem. Sed quia humores non sunt puri communiter, imo permixti cum sang. aut apti educi cum sang. Et quia communiter omnes humores phlebo. euacuat, cum omnes in uenis contineantur, propter hoc fere semper in pleuresi & cæteris apost. intrinsecis facimus phlebot. non tamẽ sic facimus in febre, cum communiter humores facientes feb. sint magis simplices nec opus sit in feb. sic diuertere sicut in apost. optimum autem diuersiuũ est phlebot. &c. Si autem phlebot. non poterimus, aut ratione ætatis, aut debilitatis, aut quauis causa cum uentosis supplendum est appositis in natib. aut in curuaturis genuum, ẽt aliquando cholera aut alio humore multum dominante opportebit præmittere solutionem, & deinde sang. minuere. In pluribus tamen præstantius est primo minuere, cum phlebot. sit omnium humorum euacuatiua & optime diuertat, quæ plerunque sola sufficiet, ubi alii humores nõ sint in causa, sed sit copiosa iuxta quantitatem repletionis & tenorem uirtutis & alia, quæ phlebot. consentiunt aut dissentiunt &c. Si autem alii humores peccent cum sanguine, esto quòd sint prædominantes aliquantulũ fiat primo phlebotomia sed minus copiosa, deinde quàm citius fieri possit sequatur uentris solutio. Si autem alii humores peccent sine peccato sanguinis, sint tamen apti educi cum phlebot. nec multum distantes à natura sanguinis præmittatur pharmacia, deinde quàm primum sequatur phlebotomia, ubi autem nõ peccent cum sanguine, & sint multum distantes à natura sanguinis, simus contenti pharmacia sine phlebotomia, ut in præcedentibus casibus dictum est, quemadmodum nec in erysipelate extrinseca ex cholera pura competit phlebot. iuxta præceptum Auic. tertia quarti capite proprio. Pharmacia autem si humor cholericus in causa fuerit siue pręcedat aut subsequatur phlebot. aut fiat sine phlebotomia, fiat cum solutiuis benedictis lenientib. & non stipticis iuxta sententiam Mesue & Auic. Quapropter inepte operantur quidam uiri magnæ experientiæ qui fortia exoluentia exhibent uolentes prohibere augmentum apostematis notabiliter minorando materiam. Sunt enim causa quòd humores agitati & non digesti fluant amplius ad locum dolentem, & sic apostema augmentent. & febrem, & corpus amplius calefaciant. Item uirtutem debilitant & interdum fluxum, qui non facile sistitur, prouocant qui secundum plurimum pessimus est in pleuresi, neque etiam solutiua debent esse stiptica ne derelinquendo uestigium stipticitatis sputũ prohibeant, quod est sumopere cauendum, propterea neq; mirobal. neque rheubarbarum aliquo modo conuenit sicut opinatus est Gordonius in hoc casu exhibens rheubar. Nec ratio sua alicuius est momenti cum dicit, ideo exhibendum esse rheubar. cum optime choleram euacuet & relinquat uestigium stip. qua prohibetur fluxus uentris in hac passione suspectus: imo stipticando prohibet uentris lenitatem, debet enim uenter esse lenis, sed non lubricus, debet enim assellare bis in die. Sit ergo solutiuum huiusmodi in materia cholerica. ℞. mannæ ℥. 1. suc. uiol. pulparum, sebest. ana ℥. s. seri caprini quantum sufficit, pro potione misce aut loco seri caprini aqua decoct. uiol. iuiub. sebest. quantum sufficit, & loco mannç si non habeatur ponatur cassia sed in minori dosi. Istud solutiuũ sumat in aurora cum custodia, deinde non assumat lauatiuum aliquod. Si uero fluxum uentris accessurum timeret in pleuresi, tunc nec hoc nec aliud solutiuum assumat, maxime autem solutiuo uti debet dolore descendente ad hypochondria. Virtute uero existente debili non consentiat phlebotomiæ nec solutioni, de qua supra, tunc diuerte & aliqualiter euacua cum clysteribus lenitiuis mediis aut etiam acutis, in quibus cassia aut agaricus ingrediatur secundum exigentiam, aut aliud huiusmodi, & proprie dolore descendente ad hypochõdria, quibus utatur singulis diebus aut alternis secundum necessitatem. Vbi autem timeretur fluxus uentris nullo huiusmodi utatur. Alleuiatio enim uentris à fęce & uentositate excusat ab additione uocumẽtorum in hac ægritudine. Et si pleuresis quidem fuerit phlegmatica, euacuetur sumendo cassiæ 3. 6. agarici præparati 3. s. cum decoctione liquir. passul. hys. cum pauco melle. Si uero fuerit melanch. sumatur cassia cũ sena & epithymo cum horum decoct. nec non buglossæ & pauco sacch. uel trahatur cassia cum decoct. senæ, & epith. et aliquorum pectoralium, ubi autem timeretur fluxus uentris nullo modo utatur aliquo solutiuo. Diuersiuum & acuitatis humoris æquatiuum iuxta secundam intentionem. ℞. fol. lactucæ M. 1. maluæ M. 2. salicis uitis ana M. 2. florum uiol. M. 2. nenuphar. chamæmil. ana. M. 1. incidantur aliqualiter & bulliant simul in aqua fluuiali quantum sufficit pro lotione amborum crurium, sed flores uiol. & nenupharis ponantur in fine ad bulliendum. In hac decoctione debite calida lauẽtur stomacho ieiuno & fricentur primo pedes & crura à genu infra, deinde eadẽ hora immediate manus & brachiũ à cubito infra ipsi pleuræ oppositæ, licet forte regularius sit primo lauari brachia, deinde crura. hoc uero diuersiuo utat̃ singulo die stomacho ieiuno saltẽ semel, sed hora qua non assumit clystere suprascriptũ aut fiat alia ex euacuationib. suprascriptis aut diuersionib. descriptis. Diuersionẽ aũt cũ uentosis ad cutim & ad partes extrinsecas positis super loco dolente nõ laudo, nisi natura id ꝑ se primo tentauerit, in quo casu adiuuanda est cũ uentosis, cũ scarificatione & sine, & cũ rubificantib. loco appositis sed maxime hanc operationẽ debent præcessisse tã phlebot. diuersiuæ q̃ euacuatiuæ, nec nõ minoratio materiæ cũ solutiuis de quibus dictũ est & dicet̃, & ẽt ipsius eradicatio si fieri põt. Tertia aũt intentio. s. repercussio perficit̃ cũ exterius applicitis & nõ interius & domestice repercussiuis nõ fortibus, & solũ in principio principiante & nõ in augmento usq; ad duos dies cõiter, exceptis semp. casib. qui excipiunt̃ quarta primi, de cura apost. ut quia materia nõ sit uenenosa nec multũ corrupta, nõ sit crassa & inepta repercussioni nec timeat̃ reditus eius ad pulmonem, cor, cerebrũ, & huiusmodi mẽbra magis nobilia, nec corpus sit repletũ ualde. Et quia frequẽter desunt conditiones suprascriptæ repercussiua cõiter omittunt̃. Repercussiuũ aũt domesticũ est quo utebatur G. factũ ex cera alba & oleo rosaceo simul mixtis, & pluries lotis cũ aqua ros. Repercussiua autẽ Mesue sunt satis fortia super quib. nõ præsumerẽ, præcipue quæ fiũt cum ros. aceto, balaust. In materia tũ choler. subtili licentius possumus uti repercussiuis, q̃ in materia crassiori: adiuuant enim incrassando ꝑ parte ad digestionẽ, oleũ ros. esset satis ad hoc cõueniens, aut mixtũ cũ oleo uiol. &c. Quarta intentio cõpletur cũ digerentibus tã interius, q̃ exterius applicitis. Materia autem existente choler. cõuenit hmõi. ℞. syr. de uiol. de iuiub. aã. ℥. 1. aqua decoct. hordei, iuiub. seb. & uiol. aã. ℥. 3. misce, sed uiol. ponant̃ in fine, hoc digestiuũ cal. sumat in hyeme, æstate uero tepidũ in aurora & ẽt in uesperis ꝑ 2. horas

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

horas ad minus ante cœnam quatuor dieb.continuis & dormiat si potest post eius sumptionem, sed non amplius.2. horis,similiter in sero per 1.horam dormiat,& sufficit si huiusmodi syr. cum aqua hor.distemperentur.

Si uero maiori extinctione opus sit addatur syr. de nenuphare.Et si adhuc pluri frigidatione opus fuerit addatur mucil.psilii,ʒ.s.rescindantur autem omnia quantum est possibile,quę constringunt sicut portul.papauer.lactucæ,& similia. Aquę uero conuenientes in materia choler.sunt aquæ citrũli, cucur.melonis Indi quę solæ cũ sac.aut suprascriptis syr. misceri possunt. Si autem materia peccans fuerit sang. sint digestiua maioris abstersionis & minoris alterationis sicut syrupi suprascripti cum aqua.hor.seu sem.communium frig. iuiub.seb.& similium.Digerentia autem exterius applicita sunt oleum uiol.& amyg.dulcium secundum quantitatẽ quæ uidebitur,in his debite calid.infundatur petia linea subtilis & cum ea ungatur particula dolens,deinde super ipsa extendatur & debite fascietur cum fascia subtili ueteri,2. reuolutionib. Si uero materia sit phleg. exhibeatur aqua mellis cui si opus fuerit admisceatur oxymel simplex,syr.de liquiritia,& huiusmodi.Si uero melancholia addatur his syr.de buglossa uel de pomis dulcib. Et pariformiter exterius addantur suprascriptis aliqua olera pectoralia magis calid. attinentia.de quibus infra, sicut oleum chamæmel. Quinta autem intentio,scilicet causæ antecedentis eradicatio perficitur phlebot.& pharmacia,phlebot. ergo basilica eiusdem lateris si opus erit iterata phlebot.& hauriatur sang. secundum tenorem uirtutis & quantitatem repletionis, sed non fiat nisi ex forti causa ne materia congeletur & sputum prohibeatur & fiant communiter transacta die tertia,obseruatis canonib.suprascriptis in primaphlebo.Deinde si fuerit materia peccans præter sanguinẽ pharmacia educatur proportionata uirtuti & materiæ peccanti, ut puta quando aliqua ex ea, quæ suprascriptæ sunt in secunda intentione obseruatis canonibus ibidem descriptis, hoc obseruato quòd inter hãc phlebot.& pharmaciam cadat dies medius in quo uirtus restaurari possit.Sed semper memor sis ne uentrem nimiũ lubrices,est enim præstantius ut sit nimis stip. quàm nimis lubricus.Sexta autem intentio est ut causa coniuncta pleuresi digeratur paulatim,per sputum mundificetur, & etiam pro parte insensibiliter resoluatur semper cauẽdo iuxta posse ne suppuretur. Mundificatiuum.℞.liquir.rasæ & mundæ à cortice suo ʒ.s. hor.excorticat.ʒ.s.sebesten.ʒ.1. iuiub.ʒ.2. uiol. M.2.suc.granat.dul.ʒ.6.aquæ uiol.lib.4.sacc. candidi, penidiorum,diadragan.ana.ʒ.1.s.incidantur incidenda deinde simul bulliant ad leuem ignem usq; ad consumptionem tertiæ partis aquæ,& fiat iuleb longum,uiol.tamen addantur in fine ad bulliendum,de hoc iulep tepid.aut calid.gargarizet & teneat in ore lambendo,deglutiat sæpius in die maxime stomacho ieiuno.cui si opus fuerit amplius mundificare & digerere addatur suc.liquir.ʒ.1.sem.maluæ,sem.maluauis.sem. cõium frig.ana.ʒ.s.& de eo bulliendo fiat iulep longum.Et si amplius fuerit opus mundificare & digerere addatur mellis uiol.ʒ.1. &c.Mundificatiuum cum sputo efficacius suprascripto,& digestiuum.℞.diadragachanti frig. Nicolai ʒ.3. mucil.sem.maluæ,& maluauisci,& cytoniorũ,ana.3.2. manna 3.2.mellis,uiol.ʒ.s.reformetur cõfectio in forma mediocriter liquida. Si uero sanguis fuerit in causa,requiritur mascosa,aliqualis incisio,ad quæ omnia confert oxymel cum suprascriptis mixtum & pro complendo hanc intentionẽ exterius ungatur ut infra.℞.Oleorum,uiol.amyg.dul. chamæmi lini,butyri ana.ʒ.1.misce,in his oleis debite cal. infundatur petia lini subtilis uetus & inungatur particula, petia illa taliter infusa superextendatur & fascietur, nec non fomentatio facta,s.ex aqua decoct.maluarum.sem.lini.paritariæ,fœnugræci,maluauis.& similum.Minuit enim dolorem & sputum accelerat post quam sequatur inunctio,aut emplastrum subsequens. Maturatiuum adiuuans,s. ad mundificandũ & doloris sedatiuum.℞.foliorum uiol.M.3.mucil.altheæ,sem. lin,fœnugræci,ana.ʒ.s.florum chamæmel. meliloti,ana ʒ.s. oleorum uiol.amyg. dulcium, butyri recentis sine sale ana quantum sufficit ad impinguandũ farinæ hordei partes duas, farinæ sem.lini partem unam,ita quòd sufficiant ad inspissandum,flores bulliant in sufficienti quantitate aquæ ad faciendum bullitionem sufficientem pro emplastro,deinde omnia simul misce ad lentum ignem & fiat emplastrum,&c. Super apost.loco dolente emplast.hoc tepidum apponatur & quandoque iteretur bis in die. Si uero phlegma fuerit in causa adhuc requiritur minor infrigidat.& maior incisio,& abstersio sicut hydromel cum oxymelle simplici,& syr. de liquiritia,quibus etiam aliqua ex suprascriptis possunt admisceri, & potest fieri aqua mellis cum ficub. passulis, & liquir. nec non loch de pino addatur suprascriptis. Si uero melancholia fuerit in causa confert decoctio ex melle,passulis, liquiritia,lupulis,buglossa,cui oxymel addi potest si fuerit opus incidere.Et si magis infrigidare uis, ponantur uiolæ in decoctione,aut addatur syrupus uiolaceus: & si magis uis maturare addatur in decoctione semen maluæ, cytoniorum,maluauisci,& ficus sic.pingues,& loch de pino cum syrupo, de buglossa,melle uiol.oxymelle simplici, & cum mucilagine, semine maluauisci,semine maluę, & semine cytoniorum, fit ad hoc sublime,non enim sunt expolienda abstergentia nec incidentia à maturantibus & remanentibus asperitatem sic enim fęlicitatur operatio.exterius autem applicentur infrascripta. Recipe olei uiolarum,amygdalarum dulcium, butyri recentissimi,mucilaginis, maluauisci,fœnugræci,sem. lini misce,quibus si erit opus fortius abstergere addantur radices lilii & caules cum butyro. Sed in materia melancholica intendatur magis mollificationi, & in phlegmatica magis abstersioni. Vnguentum leue competens in pleuresi ex melancholia.Recipe mucilaginis, maluauisci, fœnugræci,lini,butyri recentis,medullę cruris uituli,olei amyg.dul.liliorum alb.ana.ʒ.s.croci.ʒ.2.misce. Septima intentio, scilicet correctio accidentium completur, ut infra, si fuerit instantia uigiliarum.primo lauentur crura & brachia trahendo inferius cum decoctione dicta, in secunda intentione ex foliis lactucæ, maluæ, &c. Et ponantur in decoctione cortices papaueris albi & nigri, & etiam seminis hyoscyami, & ungantur exterius tempora & frons cum diapopuleon addito etiam opio si oportuerit.

Et detur etiam apud necessitatem syrupus de papauere factus ex semine papaueris,& non ex cortice,sed cum cautela ne compingat sputum quod esset deterius, & si hoc timeretur detur cum aqua mellis, aut aqua decoctionis passularum, aut similibus. Subeth,si accidat curetur odorãdo acetum acutum,& ponendo petias in eo infusas circa frontem, & tempora,& apponendo uentosas parti posteriori descendendo & faciendo clysteria ad hoc propria & frictiones fortes,trahendo inferius ligaturas & recurratur ad caput de subeth. Subueniatur autem phrenesi,si non sit uera,inducendo somnum,lauando crura & brachia,ut supra in sedatione uigiliarum super commissura coronali fiat embroca, aut fomentum cum decoctione suprascripta pro cruribus, & diuidatur pullus columbinus per medium & aspergatur puluis hyoscyami albi, & tepidus ponatur super commissura & dimittatur per horam.

Si autem uentre existente stiptico, sicut est ut plurimum in tali casu leniatur primo uenter cum clysteribus lenitiuis & etiam cum acutis si oportuerit,& fiat phlebot.quãdo materia est in ascensu,ex saphenis, & ponantur uentosæ in spatulis & natib. cum scarificatione,sed postquam ascendit uirtute consentiente fiat ex cephalica,aut phlebot. uenæ frontis,aut fluxus sang.narium prouocetur,& super caput ponat embroca,de aqua supra scripta.Et unctiones in primis alterantes,& somnum inducentes & in processu aliquantulum magis resolutiuæ.Si uero materia repat ad caput & neruos fiant frictiones in latere contrario,& super locis lęsis fiat unctio cum oleo chamæmel.& liliorum al.debite calid.& inuoluantur faldellę lanę suc.& fiant diuersiones debitæ per clysteria,&c. Si uero accidat syncopis ex uirtutis debilitate subueniatur exhibendo modicum uini dulcis lymphati cum aqua hor.aut uiol.& contusi pulli aut brodii consumpti. Si uero ex raptu humorum aut uaporum ad cor fiant diuersiones omnibus modis suprascriptis,& confortetur cor & spiritualia cum odoribus bonis.Sitis uero sedanda est cum humectãtibus & uehementiã inflãmationis extinguẽtibus sicut aqua citruli,melonis indi,mucilago psilii & cõsimilib', uerũ

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

oportet ut non sint frig.actu,& oportet ut misceas secũ aliquid ex abstergentibus subtiliter,ut lenificetur sputum,sicut sacch.aut suc.granatorum dulcium.Et si fuerit sitis à caumate spiritualium administretur libertas aeris temperati declinantis,s.ad humid. Si autem fuerit ab ebullitione choleræ rub.confert syr.acetosus & uiol.cũ aqua plurima.sedat enim sitim etiam aqua hor.facta,s.secundum ordinem & debitam artem.Fluxum sang. à naribus contingentem si fuerit creticus non debemus restringere nisi modum excedat, & si fuerit non creticus propter exuberantiam sang. confert tunc phlebot. & cætera, quæ requirenda sunt in proprio cap. & similiter ex ebulitione magna cum extinguentib. & ebulitionem sedantibus procedendum,ita tamen ut non compingatur materia & sputum prohibeatur. Fluxus uentris si accidat in principio morbi est secundum unum duorum modorum, aut propter multitudinem materiæ præsentia regulationis naturæ & non est restringendus,sequitur enim ex hoc anhelitus facilitatio & delitescẽtia feb.& est significatio bona, aut est propter multitudinem materiæ præter hoc quod reguletur à natura,imo est sicut egurgitans, & est significatio mala, & proprie cum non sedatur per ipsum constrictio anhelitus & feb.inflammatio, tunc enim superueniet forte mors in 4.uel ante,nec hic est restringendus nisi modum excedat,sed obuiandum malæ qualitati humoris siue occulte siue manifeste impediente naturam ut regulare non possit, & natura ipsa fouenda est,ut non cadat.Si autem accidat fluxus in fine morbi aut præcedente morbo est similiter secundum alterum duorum modorum. Aut enim est creticus expellente natura nociũ,& separante post debitam digestionem,& sequitur ipsam incolumitas,& non est restringẽdus, nisi modum excedat,aut accidit ex debilitate membrorũ naturalium,scilicet prostratione digestiuæ, & contentiuæ eorum,& sequitur ipsum mors. Huic autem subueniendum confortando utramque uirtutem cum interius & exterius applicitis, ita tamen ut sputum non prohibeatur. Alchola autem uel oris excoriatio si proueniat à uaporibus febrilib. acutis,siue à uaporibus eleuatis ab humoribus putrescentibus,aut in membris naturalib.aut in spiritualib. aut ab ipso ulcere in pectore,aut pul. & denotat multam ipsius ulceris corruptionem, subueniendum est cum his, quæ dicta sunt in cap. proprio, cauendo semper,ne remedia localia sint stiptica multum impedientia sputum,quod esset deterius.Conuenit ergo retentio lactis in ore,& gargaris. cum eo & decoctio iuiub.dia.& huiusmodi in utroque conferentia. Regimen sex rerum non naturalium iuxta octauam intẽtionẽ. Sit aer in actiuis temperatus potius declinans ad calidum,ꝗ ad frig.sed tendens aliqualiter ad humidum. Vitetur aer uentosus & uaporosus,& fumosus & superflue humidus & aquosus, & similiter æstuosus & siccus. Vbi autem esset magnum cauma in spiritualibus & sitis ardens & huiusmodi accidentia cum cal. superflua posset aliqualiter ad frig. & humidum declinare, nec sit suffocatus, uaporibus plenus,maxime existente spiritu anxio,ut cum anhelitus sunt subsequẽtes & sit mediocriter illuminatus. Verumtamen si est spiritus anxius & uidetur infirmo,quod suffocetur,sit magis illuminatus,& sit redolens odore remisso nõ intẽso,sit eius somnus cõiter septem uel octo horarum & magis nocturnus, uerum etiam in die dormire potest, sed non incipiat dormire nisi saltem distanter à cibo per unã horam cum dimidio. Et dormiat non reuolutus,sed quasi sedens,& in situ secundum quẽ minus à dolore molestatur,uerũ iacere super latus ægrũ magis adiuuat ad spuendum.Sit eius corpus magis inanitũ, quàm plenũ,unde sollicite euacuet omnes superfluitates catarrhales per os,nares,& sit sollicitus ad tussiendũ,spuendũ, & non parcat dolori,habeatq; pro posse bis in die beneficiũ uentris,s.ante prandium & cœnam, naturaliter aut medicinali auxilio cum clysterib.uel suppositorio,uerũ si solum assellet in die semel sufficiet,similiter urinam nõ retineat, neq; sudorem stringat natura inuitante,quiescat,nõ exercitetur, uerũ frictiones suaues à pectore infra supplent uicem exercitii & diuertunt ad inferiora,fiant ergo aliquãdo stomacho ieiuno,nisi senserit se debilitari,parum loquatur,& uoce submissa. Sit gaudens sperans,solicitudinem, timorem, tristitiam,gaudium magnum,uerecundiam,& omnes animi passiones excedentes euitet. In diætando ad quatuor respicie dum est,s.ad morbum,causam eius,accidentia ipsius, eiusq; distantiam à statu,aut propinquitatem,secundo ad fortitudinem uel debilitatem ægri, tertio ad eius consuetudinẽ, quarto ad ipsius repletionem,& inanitionem.Quanto enim morbus est intẽsior & accidẽtia sæueriora & statui propinquior competit magis tenuis dięta.

Causa uero morbi magis indicat de qualitate diętæ quàm de quantitate. Fortitudo uirtutis indicat minus de cibo exhibendum esse, licet plus pro uice.Econtrario uirtutis debilitas,consuetudo indicat tam quantitatem cõtinuam, quàm discretam cibi,iuxta aphorismũ 17.primæ particulæ, & sub his duobus etiam ætas & cætera intelliguntur: frequentius enim pueris & decrepitis exhibendum est. Iuuenibus plus pro uice sed rarius, senibus primis minus, & rarius, quàm cæteris. Repletio etiam multum esse attenuandum indicat, contra uero inanitio &c.

Sed pone quòd sit pleures cholerica uel sanguinea,mediocris intentionis,cuius status debeat esse in septima, secundũ quod & plurimũ euenit, in corpore mediocris fortitudinis mediocriter repleto,ætatis à 19.usque ad 70.in prima die naturali nihil debet comedere,sed solũ bibere aquam hordeaceam,uel aquam sacc.solum,aut cum iuleb aut syr. uiol. ita ut aqua sit tripla aut quadrupla ad iulep,quæ sit facta secundum artem,ut accipiatur hordei bene conditionati,mundi à cortice exteriori,quòd prius fricetur cum panno asperso uehementer pars una,aquæ bene conditionatæ partes uiginti, decoquatur lento igne sine fumo ad consumptionem mediętatis aut duarum partium auferendo spumam. Hic enim est potus medicinalis abstergens,lauans,sputum facilitans, uentrem lubricans, oppilationes aperiens & urinam prouocãs. Si uero uelimus ut sit potus tantum,fricetur primo fortiter & excludantur cortices intrinsecæ & bulliat una pars eius cum octo partibus,scilicet aquę una bullitione, & proiiciat aqua illa,deinde pone super ipsum aquæ calidæ lib.20.& decoque cum facilitate usque ad lib.10. Sitim enim & etiam asperitatem sedat,inflammationem extinguit,pectus & pulmonem & guttur lenit,uentrem lubricum facit, præcordia humectat,& sputum facilitat,hæc secunda magis cõpetit ubi esset pectoris asperitas & siccitas,inflammatio maior, de aliqua ergo istarum,quæ magis faciet ad propositum,bibat ut supra,aut sola,aut cum iulep,aqua uero sacch.fit ut accipiatur ℥.1.sacch.optimi,& 20.aquæ decoquatur ad cõsumptionem tertiæ partis, aut medietatis. Secunda uero die comedat ptisanam hord.factam scilicet aut ex farina hordeacea debite cocta cum aqua, aut secundum Mesue, ut hæc aqua ultima descripta per ulteriorem decoctionem refundendo adhuc parum post parum circa decem partes aquæ inspissetur aliqualiter quousq; habeat mediocritatem inter spissum & liquidum,& est cibus laudabilis hoc in proposito,de qua sumat in prandio & cœna. Tertia etiam die comedat hanc ptisanam altero ipsorum modorũ factam, scilicet in brodio pulli parui.Et similiter in die quarta & quinta.Die uero sexta & septima in quibus est status ægritudinis & accidẽtia sæuissima,iterum redeat ad ptisanam primam factam in aqua & non in brodio,cui potest addere modicum sacch. optimi ad libitum.Die uero octaua & nona cum incipit declinatio redeat ad ptisanam in brodio pulli cum sacch. sed pullus sit maior.Decima & undecima adhuc pullus sit maior & sumat ptisanam cum pluri saccharo. Sequentibus uero diebus potest dare ptisanam cum pulpis pulli contusi cum saccharo usque ad.14.& post.14.iam fere totaliter declinante ægritudine incipiat comedere præter ferculum primo de extremitatibus pulli.Deinde ulterioribus diebus ex partibus maioris nutrimenti, & incipiat bibere parum uini aquosi cum aqua sacch.& tandem de uino dulci cum aqua prædicta. Sed nunquam bibat uinum nisi cũ ægritudo fere totaliter declinauerit,& præcipue dulce, sed solum aquam, de qua in principio. Sed uolentibus ptisanam detur temporibus proportionatis amyg. aut lac seminum communium frigid. cum brodio pulli aut panatella, ita ut panis sit quinquies lotus cum aqua calid. quamuis Galen. prohibuerit dari panem & fermentatum & non fermentatum, sed corrigatur lauando cum aqua calida, ut supra. Aut detur brodium

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dium consummatum abiiciendo partes unctuosas cum saccharo, aut sine saccharo. Aut cucurbita in brodio pulli, aut aliquid ex maluis, blitis, & spinachiis. Similiter auiculæ paruæ in declinatione, ut supra de pullo, & similiter pisces parui petrosi iam declinante ægritudine & oua sorbilia concedi possunt: poma autem cocta concedũtur in fine mensæ, & grata dulcia. Ex confectionibus conuenientibus in declinatione est marzapanis ex amyg. saccharum & aqua. uiol. & pineæ præparatæ confectæ, & passulæ transmarinæ. Et secundum maiorem distantiam status post secundam diem est incrassanda dieta, ut puta si debeat esse status in. 14. in tertia die debemus dare contusum pulli cum ptisana, & sic continua bibimus usq; ad undecimum diem, deinde usque ad quatuordecim, demus ptisanam solam, postea declinante ægritudine redibimus ad ptisanam mixtam cum pullo contuso, ut supra. Si uero materia fuerit phlegmatica, uel melancholica, & status sit eque propinquus cum suprascriptis incrassabimus & subtiliabimus ut ante, sed faciemus diuersitatem in qualitate ciborum. Nam in prima die dabimus potum solum, scilicet aquã mellis pauci aut multi mellis secundum maiorem aut minorem cali. quæ fit secundum hunc modum. ℞. mellis clari lib. 1. aquæ cisternæ lib. 9. bulliant simul ad lentum ignem sine fumo ad consumptionem tertiæ partis & despumetur optime & coletur, aliquando accipimus partem unam mellis, & decem uel duodecim aquæ secundum maiorem aut minorem inflammationem, & est magis delectabilis. Ex cibis conuenientibus est brodium cicerum, aut ptisana cocta in brodio cicerum, aut in brodio caulium, aut in brodio buglossæ, & boraginis, si materia fuerit melancholica, & kist ipsorum cicerum, quæ omnia possunt fieri cum brodio pulli aut sine, secundum exigentiam temporum ipsius pleuresis, deinde deueniendum declinante ægritudine ad contusum pulli & pisces & uinum, & cætera ut supra, licet secundum plurimum audacius possemus incrassare in pleuresi phlegmat. & melan chol. cum secundum plurimum status sit distantior à principio, quãm in sanguinea aut cholerica, & in his passulæ & pineæ præparatæ magis conueniunt. Et hæc diæta est regularis attamen aliquando compellimur irregulariter dare uinum & contusum in statu quando uirtus dissoluitur & deficit. Attende tamen, quòd pueri frequenter sunt cibandi à decimo anno & infra. Et tenes à septugesimo supra oportet cibare frequentius, & præcipue infantes & tanto pluries quanto sunt animosiores & habentes plus de caliditate, & similiter decrepitos cum non possint multum cibum digerere una uice. Dabimus ergo infantibus quater in die naturali, decrepitis ut plurimum. Similiter si pleureticus fuerit à principio supra modum repletus stabimus cõtenti solo potu duobus diebus & si multum fuerit inanitus à principio, statim incipiemus à ptisana hor. Si autem resolutio non fuerit possibilis, imò tendit ad hoc ut suppuretur, quòd maxime signatur ex eo quòd non mundificatur in quatuordecim diebus, imo crescunt accidentia cum deberent minui, scilicet dolor feb. difficultas & constrictio anhelitus, tussis, tunc attente consyderemus an cum prædictis accidentibus, etiam auctis stet fortitudo uirtutis an non. Si primum expecta suppurationem, si secundum, mortem. Ars uero producendi ad suppurationem, & ex suppuratione ad sanitatem sex exigit intentiones curatiuas.

Prima quidem est apostem. maturatio: secunda ruptura eius: tertia abstersio & mundificatio: quarta incarnatio, & tãdem sigillatio: quinta correctio accidentium: sexta regulatio uitæ. Intentionem primam complent res calefacientes tẽperate & communiter humectantes cum uiscositate quadam prohibente, scilicet fortem resolutionem ne separetur humidum à sicco, sed remaneat sicco permixtum, ut sit æqualitas in toto & eueniat æqualis maturatio per totum, & hoc interest inter medicinam maturatiuam & resolutiuam, est enim resolutiua priuata uiscositate ne fiat retentio materiæ. Imo fiat eius resolutio per partem post partem & attinet magis caliditati & siccitati, quàm humiditati. Mollificatiua autem attinet magis hum. quàm aliqua istarũ & minus cali. nec est inuiscatiua, imo pororum dilatatiua, properat enim ad hoc, ut humor cum æqualitate resoluatur, & quòd non remaneant partes terrestres in fine. & maturationum quædam administrantur interius, quædam exterius. De interius applicitis temperate maturantibus est aqua decoctionis ficuum sic. aut dact. aut utrorumq; , aut aqua decoctionis ficum sic. passularum, fœnugræci cum aqua & uino cocto aut sine eo. Et possunt addi semina maluauisci & maluæ. Et si fortiori opus est, ut in materia phlegmatica crassa, addantur radices lilii in decoctione, &c. Si uero materia in caliditate excedat accipiantur semen maluæ, cyton. uiol. hordei, & coquantur in aqua sufficienti cum saccharo, & addatur etiam semen maluauisci & lini si amplius maturare necesse fuerit. Possunt etiã fieri ex suprascriptis, aut aliis mixtis cum his trochis. loch, electaria calid. aut frig. secundum necessitatem cum mucil. seminis lini, aut sem. maluæ, aut seminis maluauisci, aut cyton. & exhiberi cum syrupo uiol. aut aliqua decoctione delectabili & ex his teneat aliqua in ore, gargarizet & bibat & sumat actu calid. Ex maturantibus aut extrinsecis quædam sunt embrocationes ex decoctione maluarũ, althææ, fœnug. sem. lini, & similibus. Et administretur potius cum filtro quã cum spongiis. Et cum sedare dolorem oportuerit addantur aliqua ex anodinis aliqualiter resoluẽtia, sicut parietaria, melilotum & anethum. Et si fortius maturare uolueris radices ireos & ex mucilagine suprascriptorum cum adipe gallinæ & anatis possunt fieri unguenta. Et diachilon cum mucilaginibus est efficax, & possunt fieri emplastra, & sunt efficacia ualde cũ maluauisco, farinis adhoc propriis, pinguedinibus, oleis, & cæteris quæ in emplastris maturatiuis poni consueuerunt. Et ex fortibus ualde cõueniẽtibus in materia phlegmatica aut melanch. sunt folia caulis in emplastro addita. Et adhuc fortius radices ireos aut aliquid de galbano dissoluto in rob. Et adhuc fortius si addatur aliquid ex fimo columbino, imo hæc sunt causa ut materia ad cutem quandoque trahatur, sed incipiendum semper à leuioribus, habendum respectum ad qualitatem materiæ & accidentia, & gradatim ascendendo. & cum perficitur hæc prima intentio quiescat in aere temperato declinante ad calid. Et sint eius cibi maturantes sicut ferculum ex malua, blito, siueficla, atriplice cum oleo amyg. & ius cicerum abiecta prima aqua, & kist, & brodium frumenti, & ius caulium, & in secunda mensa ficus sic. passulæ sine interioribus, dactyli, poma dulcia elixa. Secũda intẽtio perficitur, aut cum medicinis adhoc propriis, aut cum motibus partim apostemata conquassantibus aut extendentibus. Ad quam intentionem non est peruenendum nisi pręcedente maturatione & iam exiturato apostemate, quod signatur ex remissione doloris & feb. & multiplicatione gra uedinis in loco collectionis. Medicinæ autem sint calidæ lenientes, subtiliantes, sicut secundum Mesue syrupus de hyssopo, de prasio, & eius efficacior est syrupus herbæ bendestur cum melle, aut decoctio eius sumpta cum modico fermẽti secum destẽperati & cocti, & fortius est suc. eius cum fermento & melle. Et fortius eis est si addatur modicum baurach, & proprie cum natura est fortior & feb. est remissa. Et in hoc casu laudat Auic. theriacam & mithridatum ad erumpendum cum conseruatione caloris innati. Exterius autem applicetur emplastrum factum ex bendestur cum butyro, adipe antiquo & melle, & adhuc fortius si addatur fermentum & fimus columbinus. Et fortius si addatur baurach. Emplastrum etiam factum ex radice maluauisci, ireos recẽti, simul coctis & præparatis cum asungia ueteri & far. fœnugræci, & sem. lini, & oleo liliorum alborũ, est ad hoc efficax & domesticum satis. Et addatur fermentum & fimus columbinus & baurach si opportuerit. Motus autem adhoc cõnueniẽtes sunt tussis fortis, uomitus uiolentus, & iacere super latus ægrum & subito se ad sanum uoluere, uel econtra. Et in hac hora sint cibi eius sorbitiones fermentatæ cum melle & ptisana ex farina frumẽti & panis bene fermentatus, passulæ & ficus siccæ, grana pini cum ficubus & amygd. & dactyli sunt proprii. Et si cum his, quæ dicta sunt, apostema non rumpitur, opus est, ut aperiatur cum ferro, aut cum cauterio, sed quia difficile est inuenire locum saniei cum ferro perforando, aut cum cauterio nisi aliquis tumor aut qualitas mutata appareat exterius. Præstantius est, ut à tali operatione abstineas, nisi locus saniei per aliquod huiusmodi tibi manifestetur, & in casu etiã quo manifestetur tutius est primo cauterizare cum cauterio potẽtiali usq; ad costas aut prope, ita

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ut cauterizatio sit satis magna & incidens secundum incessum costarum. Deinde cum phlebotomia perforare usque ad locũ sanie i. Et si cum phlebotomia prima uice non inueniatur, iterum perforetur secunda uice & tertia in loco cauterizato imo in distinctis locis loci cauterizati donec inueniatur illud enim ferè sine dolore fieri poterit iam loco mortificato, ut supra. Debet enim in hac operatione paulatim incidere ne cũ phlebot. penetret interius & sanies in pectore colligatur & fiat empyema. Et propterea huiusmodi operatio nõ est multum tardanda ne interius fiat eruptio. Et forte ad hãc operationem conuenientius est pilum paruum ut sanies paulatim extrahatur iuxta canon. ne uirtus defficiat, & consyderetur qualitas saniei. Si enim ęqualis alba cum parno fœtore fuerit, cum bona tolerantia, bene sperandum est. Si uero cõtrarium, malum. Et procedendum est ægrum reficiendo secũdum quod oportet & quantum oportet cum uino, ferculis, carnibus laudabilibus, & huiusmodi. Qualiter autem hoc uulnus factum sit, tractandum uideatur cap. de empyemate. Tertiam rem complent abstergentia, lauantia, & mundificantia, hoc prius diligenter inuestigato quòd quandoq; sanies expellitur per pulmonem cũ tusci, & aliquando ingreditur uenam magnam resudando tandem ad hepar. Et quandoque expellitur ad renes. Quandoque per concauum hepatis trãsit ad intestina. quę omnia sensus manifeste distinguit. Aliquãdo in uacuitate pectoris colligitur, & ibidẽ diu retenta perducit ad malas ægritudines. Nisi enim mũdificetur in. 14. diebus perducit ad phthisim, ex mundificantibus autem per os & tandem per uiam pulmonis sunt aqua sacc. aqua hordeacea, aqua mellis, syrupus de liquiritia, de hyssopo, oxymel simplex & tandem decoctio radicum lilii cœlestis cum suprascriptis & syr. loch de caulibus & loch de scilla, & plurima in asthmate conferentia. Exterius autem applicẽtur quæ resoluant insensibiliter materiam in pectore contentam, & cum hæc adiuuent ad sputum, sicut decoctione halassæ, idest, thimi hyssopi, & ireos, quibus posset addi lignum balsami, spica, & acorus, hueg. idest, aristolochiæ rotundæ, quæ decoctio debite calida administretur cum spongiis in ipsa infusis & optime expressis super loco cõgregationis saniei & post eorum applicationem ter uel quater exiccetur locus cũ panno calido. Et ungatur locus cum oleo de liliis, de spica, de anetho, de alchanna, de cypero, & fortius est oleum de ireos de balsamo, de quibus omnibus si quæratur maior resolutio & exiccatio addatur sulphur & asphaltum, idest bitumen iudaicum, & aggregentur cum melle, & adiuuet ad penetrationem, aut prius iungatur oximelle, & proprie scillitico & desuper aspergatur puluis factus est suprascriptis, his autem arsenicum, idest auripigmentum, si opus est fortiori resolutione addi potest.

Si uero appareat materia ad uias urinæ deriuari, adiuuetur cum decoctione radicum apii, sparagi, fœniculi, sem. cõmunibus alchechengi. Item cum brodio cicerum & similibus urinam prouocantibus. Si uero ad intestina deriuetur, adiuuetur cum medulla carthami, cassia. manna, & huiusmodi cum clysteribus trahentibus ad intestina mundificantibus sicut decoctione agarici, carthami, hyssopi, aristolochiæ cum debita mellis quantitate & huiusmodi. Sunt tamen quædam quæ sumpta per os adiuuant expulsionem per omnes uias suprascriptas, sicut ius galli antiqui iuxta doctrinam Mesue capite proprio de iure gallorum & gallinarum. Item aqua mellis, liquiritiæ, hyssopi, capil. ueneris diuisim & coniunctim. Item cassia, manna. & cætera. Et ex medicinis magis administrandis cum morbus chronicatur sunt mitridatum, theriaca athanasia, quæ per omnes adiuuant uias, medicinis autem extremis sicut de piperibus, de arsenico, & sulphure & similibus, non est utendum nisi cum cætera non contulerint, incipiendo à dosi pauca & minori, quæ ab authoribus scripta sit, præcipuæ à Mesue in capite de asthmate, & gradatim ascendendo seruatis canonibus ab eodem scriptis in capite proprio de pleuresi, & de asthmate, sed his non est utendum nisi cum in pulmone & pectore est superflua humiditas non corrigibilis per suprascripta, & feb. est remissa & uirtus constãs & prius suffumigiis utendum est, sicut si ex arsenico & sulphure & croco fiant formæ similes auellanis cum adipe renum capræ, & ex una earum posita super prunis recipiatur fumus per os. Si autem aliquid horum oportuerit dari per os, detur drach. s. sulphuris cum ouo sorbili, aut detur diasulphuris descriptione Mesue tantundem cum aqua mellis semel aut pluries secundum exigentiam, & siquid nocumenti acciderit ex exiccatione aut calefactione corrige cum contrariis secundum canon. Mesue. Cibi eorum sunt ius cicerũ ius caulium, farina hordei, ius galli antiqui. Condianturq; cibaria sua cum saccharo aut melli, aut oleo amyg. dulcium, & nisi febris obstet aromaticetur cum pipere, sed declinante materia ad intestina dentur, quæ uentrem laxant sicut malua bleta, atriplices & betonica, quæ dicitur & leureng, uel leuloga. Declinãte uero materia ad uias renum sparagi, baucia, idest, pastinaca, & in secunda mensa dactyli, passulæ, pineæ præparatę, amygdalę, nec non poma dulcia, similiter cytonia declinante materia ad uias urinæ. Potus autem sit uinum dulce, aqua mellis, aqua fac. aqua hordei, & uinum de passulis, uinum alchefures, &c. Si autem materia in concauitate pectoris colligatur ad nullam partem declinans. oportet ut perforetur aut cum cauterio actuali uel potentiali, & tandem cum sagiteila, ut supra in secunda intẽtione dictum fuit. Aut incidatur absque cauterizatione, locus autem incidendus est ubi aliquis exterius tumor apparuerit, & si nullus tumor appareat communiter fiat apertio inter quartam & quintam costam distanter à spondilibus per quatuor & septem digitos in latere in quo per signa comprehenditur saniem fuisse collectam & paulatim sanies extrahatur, & locus mundificetur, ita ut si opus fuerit iniiciatur aqua aut uinum, melilotum cum cathair, idest, siringa, & tandem curetur, ut infra in capite de empyemate. Quartam rem complent medicinæ incarnantes tam interius quàm exterius applicitæ, sed aliquando oportet uti incarnantibus, aliquando redire ad mundificantia secundum quòd necessitas expostulat, aliquando simul miscere ex conuenientibus lac asinæ, capræ, uaccinum, & pecudinum plus incarnat, quàm caprinum aut asininum, & generaliter lac pluris casei & minoris serositatis est magis incarnatiuum, & econtra magis mundificatiuum, aqua hordei decoct. cancrorum fluuialium secundum artẽ præparatorum sac. ros. bolum armen. secundum omnem modum administrationis, & multæ aliæ medicinæ, quæ reperiuntur incapite de sputo sanguinis aut phthisi. Cibi autem complentes quartam intentionem sunt aues paruæ degentes in arboribus, pedes & partes uiscosæ uitulorum, porcorum, & huiusmodi, & ex ferculis conueniunt tri. pannicium, hor. frumentum kist fabarum, ptisana ex farina frumenti, amylum, & hordeum rizi, & lac coctum, & fercula quæ cum lacte fiunt. Caseus recens nõ salitus aut pauci salis, potus autem sit uinum mediocriter stipticum aut uinũ dulce, aqua calibeata, aut aqua fluuialis infusionis gummi Arabici, & rob myrtinum & syru. eius, &c. Quintam rem complent auxilia sedantia accidentia superuenientia totius curæ processu, quæ sunt dolor feb. tussis uehemens constrictio anhelitus, angustiæ, sitis, uigiliæ, abominatio cibi, quæ tẽpore maturationis suspecta sunt sed maturata materia suspecta sunt magis post eruptionẽ aut diu remanentia mortalia & præcipue dolor, feb. constrictio anhelitus angustiæ, solẽt enim hæc accidẽtia iuxta doctrinã Hipp. maturato apostemate remitti & pso erupto ad huc magis remitti saltẽ post primã & secundã diẽ, demũ sicut materia paulatim mundificatur, ita in dies paulatim emittitur. Si ergo contrariũ horum acciderit, quid aliud assignare possunt nisi morbi summã malignitatẽ & profundã corruptionẽ, præcipue si sanies quæ egreditur sit fœtens, mali coloris & substãtiæ. Verũ sunt aliqua accidentia minus suspecta sicut uigilia, sitis, appetitus defectus, quæ possunt habere alias causas quã ulceris malitiã & profundã corruptionẽ, quæ causæ possunt remoueri & corrigi. Sed si sequantur ulceris malitiã, aut sint cõplicata cũ aliis accidentibus seuioribus omnino desperandũ est, hæc autẽ accidentia corriguntur remouendo eorum causas, quod ex propriis eorũ capitulis consyderãdũ est. Sex tarẽ cõplent debitũ regimen sex rerũ non naturaliũ exigẽtiã. 5. intentionũ suprascriptarũ, de quo sufficienter actũ est in regimine pleuresis p resolutionẽ. Si autẽ permutetur ad putredinẽ, ad corruptionẽ quod apparet ex signis ab initio dictis, obuiandum est prohibendo causam antecedentem, ne transeat in coniunctam omni auxilio superius dicto, scilicet phlebo-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

phlebotomia,euacuatione, &c.circa quas in hoc casu debemus esse audaciores cum fere certum mortis immineat periculum,& festino auxilio opus sit,& eum adiuuare, aut causa coniuncta extrahatur per sputum & resolutionem insensibilem,& in hoc casu competit oxymel simplex cũ adiuuet sputum & sua acetositate corruptionem prohibeat.Si uero induretur procedendum est cum mollificantibus interius & exterius, interius autem cum sauonea quæ comedatur & in ore retenta deglutiatur,& cum decoctione sem. maluauisci maluæ.cyton.passul.ficuum sic. & huiusmodi mollificantium ex qua aliquid post aliquid bibatur, in ore teneatur & cum ea gargarizetur.& exterius applicentur, quæ mollificant ex his quę in apost.sclirotico conferre consueuerunt prẽter acetum,& cum hæc sint propria membro cui applicantur, scilicet pectori,& hæc ex propriis requirantur cap. Si uero permutetur ad cancrum nulla fiducia salutis habenda est, sed cũ frig.& hum.est procedendum, & cura blanditiua. Si uero permutetur ad neruos,cerebrum,cor,&c. dicta est cura, supra in correctione accidentium. Si uero permutetur ad exteriora,natura iuuanda est cum attrahentibus & tandem cura apost.extrinsecorum est procedendum. si uero ad pulmonem & phthisim procedendum est cura phthisis,si uero ad peripneumoniam tunc procedendum.cura peripneumoniæ,de qua infra.Sed obuiandum est omni ingenio possibili ne mutetur ad pulm.euacuando, diuertendo, etiam cum uentosis super loco pleuresis applicitis cum scarificatione & sine, & similiter quando permutatur ad loca nobilia.

De peripneumonia. Cap. 69.

PEripneumonia dicitur ethimologice quasi prope pulmonem,& est difinitiue apostema calidum in pulmone siue hęc caliditas insit ei per causam essentialem siue accidentalem per putrefactionẽ aut adustionem. Ex quo infertur quòd nodus aut glandula,aut alia huiusmodi adubeleth phlegmatica aut apost.aquosum, aut phlegmaticũ molle,aut sephiros durum aut non purum, quibus non insit caliditas notabilis, nec per se,nec per accidens, esto quòd sit in substantia pulmonis, non sunt peripneumoniæ quapropter distincta de huiusmodi Auic.facit capita.Facit tamen cap.de bothor in pulmone,quòd est pustula parua calida pulmonis, quod ratione paruitatis nõ appellat peripneumoniam, licet posset dici peripneumonia parua. Generatur autem peripneumonia dupliciter per uiam paulatim factæ congestionis cum materia ex superfluitate nutrimenti. Aut ex nutrimento ipso paulatim congeritur faciens apostema, quod in dies paulatim augetur,donec notabiliter excrescat. Et hoc est secundum plurimum chronicum.aut per uiam defluxus, aut à cerebro humiditate ad pulmonem catarrhizante, aut à gutture cum synanche mutatur ad pulmonem uel ad peripneumoniam, aut à partibus pectoris cum pleuresis mutatur ad peripneumoniam. Frequenter etiam fit in pulmone apostema per uiam defluxus humoribus aliunde defluentibus & in pulmone congregatis nulla ægritudine præcedente.Et ex his infertur peripneumoniam quandoque fieri incipiendo, scilicet,nulla ægritudine præcedente quandoque permutando,scilicet,ex alia ægritudine.

Causæ autem coniunctæ peripneumoniæ sunt quatuor humores. Verum frequentius generatur à phlegmate, deinde ex sanguine,raro ex cholera,rarius ex melancholia.Sicut cõtra pleuresis frequenter ex cholera,raro ex phlegmate,quod non absque ratione:cholera enim faciliter penetrat in rem densam,sicut est panniculus,& in eo retinetur.non autem sic phlegma sua crassitie penetrat in rem densam,sed bene in rẽ raram in qua sua crassitie facile retinetur. Esto enim quod cholera facile penetrat in rem raram,tamen ab ea sua subtilitate facile euaporat & resoluitur.quare,&c. Est autẽ duplex secundum Mesue uera & non uera, siue propria & ezebdẽg, idest nota:uera siue propria,ut dicit Mes. authoritate Galeni, est quæ fit ex phlegmate, cum frequentius eueniat propter causas suprascriptas,& minus mortalis. Et proportionatur superfluitati nutrimenti ipsius pulmonis, quæ phlegmatica est, licet nutrimentum sit cholericum. Quamuis quidam opinentur contrarium maxime.

Concil.differentia.100. reprehendens Mes. dicentem superfluitatem nutrimenti pulmonis esse phlegmaticum cum potius sit cholericum,debet enim proportionari nutrimento suo quod est sang.choler. Et consequenter secundũ Concil. haberemus dicere peripneumoniam genitam per uiam paulatim factæ congestionis esse cholericam & acutã, quod est contra sensum.Licet concederet Concil.peripneumoniã genitam ex superfluitate accidentali ipsius pulmonis,quæ in est sibi à catarrhis descendentibus, & à uaporibus à toto ad ipsum eleuatis esse secundum plurimum phlegmaticam.Sed sequendo Mes.respondendum est superfluitatem nutrimenti esse contrariam ipsi nutrimento, sicut nutrimento ossis cõtrariatur medulla. Vnde quia nutrimentũ pulmonis est cholericum eius superfluitas est phlegmatica. Sed contra hoc sunt multæ instantiæ,de quibus alias. Sed in summa secundũ Concil.concedere habemus omnem peripneumoniam genitam per uiam paulatim factæ congestionis esse cholericam aut à sanguine acuto,sed per uiam defluxus quãdoque phleg. quandoque cholericam secundum naturam humoris fluẽtis, licet secundum plurimum phlegmaticam propter causas suprascriptas. Sed secundum Mes. si per uiam paulatim factæ congestionis generetur,ex nutrimento esse semper cholericam aut sang.si autem ex superfluitate nutriměti,esse semper phlegmaticam:si uero per uiam defluxus quandoque phlegmaticam quandoque cholericam.

Signa quędam significãt genus ægritudinis, scilicet ipsam peripneumoniam eam ab aliis dispositionibus distinguẽtia, quædam causas eius, quædam quòd salubris sit aut mortalis, quædam tempora eius,quædam modos terminationis, quædam longitudinem & breuitatem, &c. Terminatur autem quinque modis,ut supra de pleuresi.Aut enim resoluit uel in sensibiliter uel sensibiliter cum eius materia paulatim per sputum euacuatur,aut induratur,aut permutatur, uel ad caput, uel ad neruos, uel ad pectus, & transit in pleur. uel ad exituras manifestas,aut eius materia per urinam, aut etiam flux.uen.euacuatur, aut maturatur, aut putrefit, ut superius in pleuresi. &c.

Significant peripneumoniam ipsam feb.acuta, & cæteris paribus acutior quàm in pleuresi propter cordis propinquitatem:maior tamen aut minor secundum causam facientem ipsam.Constrictio anhelitus uehemens & maior quã in pleuresi. Altus tamen uelox & frequens est anhelitus secundum feb.magnitudinem,& est cum magna necessitate euentandi ita ut arbitretur se ex proximo suffocari:Et quandoque infirmus coactus erigitur & stat erectus secundum eam positionem.quæ orthopnæa uocatur, & multoties non potest bibere & non nisi male loqui.Dolor extensiuus & grauatiuus,nõ pungitiuus,sicut in pleuresi, & est dolor extensiuus in pectore toto,licet magis in ea parte in qua est apostema,procedẽs ex profundo ad partem thoracis,& ad dorsum secundum incessum mediastini,& panniculi tegentis pulmonem,. pulsus secundum plurimum undosus & diuersus multum, frequentior & rarior secundum necessitatem. Hæc diuersitas proueniit propter uehementem pugnam naturæ contra morbum, & econtrario non tamen semper est undosus, utputa in peripneumonia choler.aut melanch.Nec potest dormire super dorsum, nec super latera, nec super faciem, sed oportet ut dormiat sedens,licet secundum plurimum minus molestetur dormiẽdo super dorsum,quàm super latera.Et coloratur lingua secundum naturam calidi apostematis, licet secundum plurimum sit inuiscata & adhæreat ei digitus tangentis, & propter multitudinem uaporum ascendentium ad superiora quandoque incrassatur collum ut appareat,sicut uenter plenus uento,ut uidi.Et propter hanc causam rubefiunt maxillæ,ut uideantur tinctæ.Et secundum plurimum apparet plenitudo & extensio in tota facie & collo,& oculi rubefiunt & tumescunt ut uideantur apostemari. Tussis in principio sicca sine screatu,sed procedente ægritudine cum screatu pluri aut pauciori secundum quantitatem materiæ & eius digestionem, & uirtutis fortitudinem. Vrina ruffa aut subruffa, spumosa,liquida secundum plurimum. Et quandoque subingalis, & hic screatus est frequenter spumosus propter conclusionem aeris respirati sub humiditate quæ expellitur & propter uaporum multitudinem. Aliquando aduenit subeth materia existente phlegmatica aut sang. cum multa uapora-

tione

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tione. Aliquando sarra in materia cholerica. Signa causarum facile elici possunt ex his, quæ dicta sunt in signis causarum pleuresis.

Signa salutis & mortis etiã sumuntur ex his, quæ dicta sũt in pleuresi. Fluxus tamen sang. uar. nõ est adeo efficax signũ in significãdo salutẽ peripneumoniæ sicut pleuresis, propter diuersitatem materiæ, quæ est crassior in peripneumonia, unde eius crisis aptior ẽ p inferiora, scilicet per anũ uel matricẽ, & quia non est tanta colligantia pulmonis cũ uenis nariũ sicut pectoris, ut ex anatomia patet. Et propterea fluxus mẽstruorũ, aut sang. hemorroidalis, aut crisis per urinã, aut per fluxũ uentris est cõmuniter signum bonũ in peripneumonia plus quã in pleuresi: hoc tamen diligenter attende quòd peripneumonia secundum plurimũ est mortalis, pleuresis uero e contra secundum plurimum est salubris. Signa terminationis faciliter habentur ex his, quæ in pleuresi dicta sunt, uerũ si conuertitur ad pleuresim, alleuiatur anhelitus constrictio, & fit in pectore dolor pungitiuus, & est terminatio salubris secundum plurimum. Signa longitudinis & breuitatis sumũtur ex dictis in pleuresi, sed frequentius reperitur peripneumonia longior, quã pleuresis cũ cõiter pendeat ab humore crassiori, quã pleuresis. Cũ prolongatur peripneumonia perducit ad tumorẽ pedũ & hydropẽ frequenter propter nocumentũ hepati cõicatum. Signa etiã temporũ proportionabilia dicta sunt in pleuresi. Accidit in pulmone apostema durũ nullo modo cal. nec per se, nec per accidens saltẽ caliditate notabili, quòd est uel phlegmaticum, sicut dubeleth, scilicet nodi aut glandulæ, aut melancholicum, cuius signum est constrictio anhelitus, quæ in dies augetur secundum apostematis augmentum tussis frequens sic. & caloris paucitas, & grauitas sensata, constrictio anhelitus qui quãdoque alleuiatur, deinde redit. Et quandoque accidit apostema molle phlegmaticum in pulmone, cuius signum est constrictio anhelitus, saliua plurima, humiditas multa in lingua & partibus oris, lenitas pectoris, paucitas caliditatis, liuiditas faciei tendens ad colorem plumbeũ. Et quandoque accidit in pulmone bothor, idest pustula parua calida differens à peripneum. sicut paruum à magno, licet ratione suæ qualitatis sit apta facere accidentia peripneumoniæ, de quibus supra. Attamen ratione paruitatis suæ non facit ea neque meretur nomen peripneumoniæ, licet possit dici peripneumonia parua. Signa cuius sunt grauitas non multa, constrictio aliqualis anhelitus cum uelocitate & frequentia, caliditas in pectore sensata & inflammatio corporis absque feb. notabiliter sensibili, est enim neutralitas aut feb. parua, ita ut totum corpus non cale fiat notabiliter, licet partes propinquiores apostemati amplius calefiant. Et quãdoque congregatur in pulmone aquositas siue apostemans, siue non, quæ quia non est cum caliditate notabili non meretur dici peripneumonia, cuius signa sunt commotio de latere in latus.

Cum enim infirmus se resoluit de latere ad latus sentitur ab infirmo, & forte auditur à circunstantibus sonitus aquæ commotæ, feb. leuis aliqua caliditate putredinali in ea accensa, constrictio anhelitus, sputum subtile aquosum, color faciei albus, liuidus cum apostemate undimiali extremitatum, & breuiter est ut dispositio hydropica, de qua posset esse dubium quomodo ibi congregata sit, an per uiam defluxus, an per uiam paulatim factæ congestionis, &c. Est præterea dubium cum sit multæ quantitatis & fluxibilis ualde sicut aqua, & in meatibus tracheæ arteriæ, & spongiositatibus pulmonis contenta, quomodo non subito suffocet patientem, penetrãdo ad partes angustas, & prohibendo transitũ aeris ad cor ad quod pro nunc dicendum pulmonem esse diuisum in duas medietates, scilicet, dextram & sinistram mediante mediastino diuidẽte pectus per medium, potest ergo aqua in una medietate contineri, & per alteram fieri inspirationem & expirationem, sed de his satis pro nunc.

Accidit apostema in canna pulmonis, quod quandoque ulceratur, cuius signa sunt feb. remissa cum materia in ea parte collecta, quæ ex natura morbi non posset esse multa, dolor & pulsatio dorsi ex directo spondilium à. 12. spondili supra, & à. 5. infra, quia in ea parte cãna pulmonis situatur, quæ sensibilis est mediãte panniculo, quo tegitur pruritus in corpore propter uapores dispersos per corpus.

Aliter pruritus in constrictione narium, & naribus ipsis propter ipsorum propinquitatem ad cannam pulmonis, & raucedo uocis, causa nota est, & sputum paucum, quia membrum est densum in quo non nisi pauca materia sputabilis potest contineri. Et si ulceratur, est odor oris fœtidus, & repræsentatur in ore sicut odor piscium.

Prognostica, peripneumonia ut plurimum est mortalis, omnis peripneumonia cholerica est mortalis, peripneumonia facta ex synãchia aut pleuresi est mortalis secundum plurimum, quia aut interficit in spatio. 7. dierum, aut efficiuntur empyeci & tandem phthisici iuxta aphor. &c. licet ut plurimum si transierit. 7. est salubris, sed tamen rarissime transeũt. 7. peripneumonia diuturna perducit tandem ad nocumentũ hepatis, ita ut error eius digestiua, & tumescunt pedes & crura & interdum uenter. A pleuritide aut peripneumonia habito, diarrhœa superueniens malum.

CVm homini superuenerit feb. & in anhelitu tantam patitur constrictionem, ut se præsocari putet: & in maxillis ita uehemens sit rubedo, ut tinctæ uideantur & anterior pars pectoris dolet, & tussis adest, & quod cum screatione emittitur, existit spumosum, & in pectore sentitur grauitas sine punctione, & sine calore; cui omnia hæc accidunt, acutum in pulmone patitur apostema: & uocatur hæc passio peripneumonia. in principio igitur curationis eius basilica est minuenda: deinde æger ex his, quibus medicatur pleuresis, est curandus.

Diuiditur hoc capitulum in partes duas. In prima ponit signa. In secunda ibi. In principio ponit curam. In prima parte ponit sex signa, febrem scilicet continuam, constrictionẽ anhelitus maximam, maxillarum notabilem rubedinem, uaporibus petentibus superiora, tussim frquentem, screatum spumosum propter magnam ebullitionem subtiliantem materiam, & conuertentem ipsam in uapores, qui retenti sub materia uiscosa eleuant ipsam in diuersis partibus facientibus ampullas. Ad quod adiuuat aeris respiratio per loca angusta, cuius pars sub materia illa retinetur faciens ampullas, in pectore sentitur grauitas & extensio sine punctione, & sine alia specie doloris, quia pulmo non sentit nisi per panniculum inuoluentem, per quem apostemate existente in substantia pulmonis non sentitur nisi extensio, & per panniculũ suspendentem, scilicet mediastinum per quem non sentitur nisi dolor grauatiuus, & per eandem causam non sentitur calor in parte apostemata. Si autem materia communicaretur alteri istorum panniculorum sentitur dolor pungitiuus, & calor: quæ dicit in secunda parte nota sunt.

Cura peripneumonię similis est curę pleuresis quo ad omnes intẽtiones curatiuas dictas in capitulo de pleuresi, quas omnes huic cap. peripneumoniæ accomoda secundum exigentiam ipsius terminationis, similiter eadem antidota sunt utrique communia, oportet tamen ut medicinæ exterius applicitæ, iuxta sententiam Aui. sint magis profundantes in peripneumonia, cum sit à cute distãtior quàm pleuresis ad quarum profundationem duo iuuant: una est forma medicinarũ, nã uirtus emplastri magis profundatur, quàm uirtus unguenti, & uirtus embrocæ quàm fomenti. Secundum, in medicinis peripneumoniæ ponatur aliquid acuitatem habens subtilium partium sicut modicum aceti acuti, sit enim ita modicum, ut penetrare faciat & sputum nõ prohibeat, neque prohibeat permutationẽ peripneumoniæ ad pleuresim. Et oportet ut sit maior sollicitudo ad mundificandum cũ sputo, quod ualde difficilius est, quàm in pleuresi non propter loci distantiam, sed propter nocumenti magnitudinem ad materiæ inobedientiam. At quod iuuat statio super loco infirmo. Tertio, vt cũ auxiliis nostris magis intendamus euacuare & diuertere ad inferiora, quàm in pleuresi. Et propterea prouocatio hæmorrhoidarum ac menstruorum est utilissima & ultima in peripneumonia. Sicut fluxus sanguinis narium est ultimum in pleuresi. Et lõge melius est phlebotomare saphenas in peripneumonia, quàm in pleuresi, cuius causa potissima est, quia peripneumonia communiter est crassior magis petens inferiora. Cura peripneumoniæ cholericæ, quæ almesir dicitur, est difficilis, est enim ægritudo peracuta pluri

mum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mum occidens in. 7. uel ante,& in hac opus est pluri extinctione, quàm in pleuresi à simili causa propter membri caliditatem & cordis uicinitatem.

Dentur ægro per os extinguentia fortia & in quantitate notabili & actu frigida,sint tamen stringentia aut compingẽtia,sicut aqua melonis indi,cucurbitæ,mucillaginis psilii, aqua solatri, & huiusmodi, & exterius non ponantur emplastra,sed unctiones, sicut oleum uiolaceum aut epithimate, quia & si emplastra frigida sint tamen calorem reflectendo, interius calefaciunt. Et potest fieri exterius epithima cum aqua uiolacea, & modico aceti,quæritur enim maior extinctio,quàm resolutio. sicut in erysipelate puro, & similiter omne regimen reliquum magis ad frigidum declinet quàm in pleuresi. Cura autem & regimen reliquorum apostematum pulmonis, quæ non dicuntur peripneumoniæ, cum in eis non sit caliditas notabilis, nec per se nec per accidens est similis curæ peripneumoniæ. Sed cæteris paribus cum magis cali.procedere possumus,quàm in peripneumonia.Si enim sit melancholica curet cura pleuresis melanch. de qua supra.Si uero phlegmatica à phleg. crasso curetur cura pleresis phlegmat.& procedatur cum multum humid. mollificãtibus,aut parum sic.remisse calefacientibus.Si uero à phlegmate subtili aquoso cum calefaciẽtibus magis & aliqualiter exiccantibus sputum calefacientibus sputum facilitantibus. In omni enim huiusmodi dispositione sputum facilitandum est,ut in crasso & uiscoso iuuetur cum subtiliantibus & incidentibus. Verum aquositas in pul. congregata indiget propriis educentibus aquositatẽ,ad quod præcipue est suc.ireos cum educat aquositatem & sit medicina pul.& proprie. 3. 2. cum aqua mellis & in hac audacius procedere possumus cũ cal. interius & exterius exiccantibus usque ad sulphur & asphaltum,& similia exterius applicita, & interius etiam medicamen de arsen.& sulphure, de quibus apud authores in cap. de asthmate & etiam superius in curatione pleur. sufficienter actum est,ista tamen apost.multum chronicãtur prẽter bothor,& plerunque perducunt ad malum exitum nisi diligenter curentur. Cura bothor in pulmone similis est curę peripneumoniæ aut pleuresis sanguineæ, sed propter paucitatem materiæ & paruitatem eius est facilis curationis & citæ curationis,licet ut plurimum suppurentur, propterea ipso erupto regendus est æger diligenter cura ulceris, de qua supra.in pleuresi cum terminatur per suppurationem, actum est sufficiẽter,ne aucto ulcere & malignato trãseat ad phthisim.Ex uariolis enim quandoque fit phthisis,ut aliquando uidi.Et propterea minus malum est pro honore medici & utilitate ægri,omnes ægritudines aliquantulum pluris periculi existimare,quàm paucioris,ut & ipse diligens sit omnes præmeditãs sinistros euentus,omniaq; symptomatica occurrere potentia ut ipsis secundum exigentiam succurat & ne aliquãdo dicat nõ sic putabam, homo enim est præstantissimus omnium quę sunt infra concauum orbis,lunę,qui semel periens nõ amplius reuiuiscit,nisi in die nouissimo.sunt & aliæ rationes quę diligẽter animaduertenti possunt facile innotescere,&c. Apost.in canna pul.eodem modo curatur sicut in peripneumonia & pleuresi, de quarum cura sufficienter actum est hoc addito quòd medicinæ exterius applicitæ debent poni posterius super spondilibus,& anterius in medio pectoris ex directo partis cannæ apost. Secundo quia medicinæ quæ per os sumuntur debent potius in ore teneri,gargarizari,& lambi quàm bibi, ut ex ipsis aliquid ad cannam pulmonis,transeat.Et si deglutiuntur paulatim debent deglutiri,nã cum meri sit proximum cannæ pulmonis in longa mora sui incessus, & per meri melius uirtutes eorum possunt cannæ pulmonis communicari.Et propterea quæ deglutiuntur alicuius corpulentiæ & uiscositatis esse debent ut diu in transitu morentur,licet etiam bibita & comesta uiuent,sicut etiã in peripneumonia.

De empyemate. Cap. 70.

Empyema est collectio saniei in pectore,siue super diaphragmate in spatio inter pulmonem & pectus,aut in una medietate tantum,aut in ambabus, quamuis collectio cuiuscunque humiditatis etiam si saniosa nõ esset, posset largo modo empyema dici,sicut collectio aquositatis ut iam uidi phlegmatis & san.&c.Huius causa multiplex est, aut catarrhus effusus ad pulmonem, & tandem ad pectus aut materia synanches permutatæ ad has partes, aut apostema ruptum in pulmone, aut ulcus pulmonis, aut pleuresis quæ post maturationem rumpitur,aut saltem quæ non debite mũdificatur, aut effusio sanguinis ad pectus propter uulnus extrinsecum,aut propter uenarum intrinsecarum rupturã, aut aggregatio humiditatis in pectore quæ postea saniatur, siue fuerit paulatim congesta,siue à pulmone deriuata,aut aliunde per uias occultas, potest etiam sanies per occultos meatus à multis partibus corporis ad pect° deriuari,sicut in Ioãne Boiardo. Cumq; materia in pectore colligitur terminatur uno quinque modorũ.Aut enim subito præfocat sui multitudine, aut putrefit pulmo, & facit cadere in phthisim, & hoc ꝓm plurimum,aut mundificatur cum sputo facile succurrente,aut mundificatur ex uia uenę magnę & arteriæ magnę ad uesicam cum urina crassa, & est cursus eius prius ex uena ad hepar,deinde ad renes. Et quandoque ad intestina cũ egestione, & sunt ambæ laudabiles facientes sanitatem necessario,sicut in domino Nicolao de Bonaueriis per uiam secessus, & quandoque apparent tumore in cute pectoris scinditur,& materia per foramen illud educitur.

Signa sunt feb.minuta quę quandoque malignata materia & amplius putrefacta excrescit & augetur ualde & forte est feb.minuta quæ est hectica.Secundum calefactio extremitatum, aut manum & pedum propter uapores illuc delatos. Tertium grauitas & extensio quædam in pectore præcipue in ea parte in qua sanies continetur.Quartum est tussis sicca in principio,in processu uero humida,cum materia ingreditur pulmonem & sputo educitur.Quintum rubedo maxillarum ex uaporibus ad ipsas ascendentibus.Sextũ dolores circa eas partes ex mordicatione saniei,& cũ incipit malignari.Septimum corpus extenuatur & extrema tumescũt, licet substantifice exiccetur debilitata amplius digestiua in extremis. Octauum anhelitus consequentes & frequentes fiunt uoces eorum quod accidit propter stricturam anhelitus & laborem in anhelando. & dicit Auic.quòd frequenter fiunt nares eorum,idest,motus dilatationum uel dilatatiuus & cõstrictiuus narium ob eandem causam. Nonum deiectio appetitus.imo tãdem ablatio:læsis enim spiritualibus, necesse est tandem naturalia lædi. Decimum tumor aliquando exterius apparens ex directo illius partis in qua sanies collecta est. Vndecimum iacẽt & dormiunt super latere in quo collecta est sanies, & super latere opposito iacere non possunt, quia grauantur & suffocantur à sanie pulmonem comprimẽte, & per hæc duo signa distinguitur latus saniei. Duodecimum signum sonitus auditus, in reuolutione de latere ad latus ex puris agitatione.Et dicit Auicenna,quòd quidam intingunt filum in luto rubeo in aqua dissoluto, & cum eo circundant pectus,& ille est locus saniei in quo fit prius fili exiccatio.

Signa salutis & mortis in empyemate sumuntur ab actione læsa,qualitate mutata,& exeuntibus. Ab actione quidem læsa,quia cũ fortificantur operationes & conualescunt sicut somnus,appetitus,digestio,pulsus,anhelitus,bonum. Econtra uero malum. A qualitate mutata, quia si febris minuitur & coloris habitudo melioratur,bonum,econtra malum. Ab exeuntibus,quia facilitas sputi & copiosi secundum exigentiam materiæ & laudabilis.ut quòd appareat sanies laudabilis bene conditionata,bonum,econtra uero malum. Et similiter exitus saniei per urinam aut secessum copiose secundũ materiæ exigentiam arguit sanitatem necessario, etiam si nõ sit laudabilis. Significat enim fortitudinem uirtutis,& materiæ obedientiam cum non possit expelli nisi resudando ad uenam chilis aut ad arteriã magnã,ut supra scriptum est. Et similiter exitus sanie laudabilis cũ perforatur locus empyematis,bonũ,contra uero malũ. Distinguitur autẽ sanies ab humi.phlegmatica per odorẽ,saporẽ.colorẽ,modũ: hæc tamen distinẽte scribi non possunt, sed oporteret horũ notitiã longa experientia acquiri, ut agnosceretur habitus dictus gnomon.6.ethico.Et sanies quàm primũ descendit in,econtra uero humiditas phlegmatica natat,nisi sit ualde crassa, & in partibus suis tenax & inuiscata.&c.

Cura empyematis magna ex parte habenda est ex his,quę dicta sunt,præcipue de cura pleuresis per suppurationẽ. Est enim in cura empyematis una intentio principalis, scilicet euacuatio

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

euacuatio materiæ ſuper diaphragmate contentæ, quæ per tres uias poteſt educi, aut enim reſudat ad uenam concauã tranſiens per eam ad gibbum hepatis, & exeundo per alterã duarum uiarum expellitur. Si enim tranſit ad uenam chilis deſcendentem exinde per emulgentes ad renes tandem ad ueſicam mictu educitur. Si uero ex gibbo hepatis tranſeat ad cõcauam, exinde per meſaraicas ad inteſtina ſeceſſu educitur. Et ſi per utraſque uias tranſiuerit ſimul mictu & ſeceſſu educitur: qui modus terminationis eſt laudabilis, cũ quo eſt fiducia ſanitatis, ſed rariſsimus. Quem modum ſi natura tentauerit adiuuanda eſt, ſi diminuta fuerit cum his: quæ dicta ſunt in capite de curatione pleureſis, per ſuppurationem intentione tertia. Si uero per ſe ſuffecerit non eſt impediendа. Sed regenda eſt debito regimine ſex rerum non naturalium ſecundum exigentiam accidentium & uirtutis tolerantiam quod ex ſupradictis facile elici poteſt. Secunda uia euacuationis huiuſmodi materiæ eſt, ut paulatim reſudet ad pulmonem & tandem per tracheam arteriam tranſeundo educatur: qui modus terminationis licet ſit frequens, non tamẽ ita tutus, ſicut ſupraſcriptus, cum plerunque natura deficiat à ſputo, aut ipſius imbecillitate, aut materiæ inobedientia, eſt enim difficilius graue aſcendere quàm deſcendere, & plerunque materia diu tranſiens per pulmonem ſua nitroſitate *ulcerando perducit ad phthiſim. Hanc quoque euacuationem* ſi natura tentauerit adiuuanda eſt, ut ſupraſcriptum eſt *in cura pleureſis per ſuppurationem intentione tertia.* Reſtat tertia uia ſi neutram iſtarum non tentaret, aut non uideatur ſufficiens, ſcilicet aperire pectus apertione penetrante interius ad locum ſaniei taliter, ut per foramẽ factum ſanies puſsit educi. Super quam operationem non eſt præſumendũ niſi duabus conditionibus ſeruatis. Prima ut uirtus ſit conſtans, *potens hanc operationem tolerare. Secunda,* aut alicui membro nobili ſicut eſt pulmo aut diaphragma non ſit impreſſum nocumentũ quod non uideatur corrigibile, quod plerunque ex longa mora ſolet euenire. Et propterea cum aliæ due uiæ euacuationis huius materiæ non uidentur ſufficientes, non eſt tardãdum uſque ad quadraginta dies, in quo tempore ſolet eſſe nocumentum hoc adeo impreſſum ut de inceps ſit male corrigibile. Sed quanto citius tanto melius, dummodo primo uiſum ſit neutrum aliorum adhoc ſufficere niſi ubi natura per ſe tentaret huiuſmodi materiæ expulſionẽ eleuando in cupum & tumorem manifeſtum aliquam partẽ pectoris, tunc enim omnino adiuuanda eſſet, niſi iam eſſet ultima uirtutis defectio. His ergo conditionibus ſtantibus ſuper tali operatione audendum eſt. Dummodo primo ab ægro aut ab amicis ſuis de tali operatione rogati fuerimus nobis tamen non promittentibus ſalutem, imo rei dubium euentum, ſed aſſerẽtibus, quòd ſi qua eſt uia ſoiam hanc eſſe, quæ ſeruari poſsit. Et tunc Dei nomine inuocato eſt perforandum aut cum ſagitella forti aut raſorio, ita ut foramẽ ſit ſatis auguſtum, dummodo ſanies per ipſum ſufficienter poſſit educi, aut frigida exiſtente materia, ſaltem radicaliter, & cum pauca feb. cum cauterio actuali aut potentiali, licet actuale ſit ſalubrius, quamuis magis horribile. Sed in omnem euentum foramen *ſit tantum* ut ſanies & trumbi ſi qui ſint libere poſsint egredi, nec fiat uirtutis & ſpirituum nimia reſolutio, fiatque foramen *iſtud* ſecundum inceſſum coſtarum, inter quartam & quintam coſtam mendoſam, diſtanter à ſpina ſecundum longitudinem coſtarum, aliquantulum tamen citra coſtarum extremitates, ut puta per duos digitos uel circa penetrans interius ad locum ſaniei. Si autem fieret hæc operatio cum cauterio potentiali, oportet poſt cauterizationẽ perforate quod uſtum eſt cum ſagitella, adeo ut ſanies libere egrediatur. Et in prima uice aliquid modicum, ut puta medius cyathus permittatur exire.

In ſecunda uice per duodecim horas poſt, cyathus unus in tertia ſimiliter tãtum uel parum plus. Et ſic deinceps uſq; ad completam euacuationem. Inquit enim Hipp. 6. Aphoriſ. *Quicunque empyeci aut hydropici aut uruntur aut incidun*tur, hi fluente aqua aut ſanie repente omnino pereunt. Et adiuuetur etiam ad exitum ſaniei ſi fuerit neceſſarium cum *tuſsi* hora mutationis, & iacendo ſuper latus ægrum. Et quã primum ſanies ſufficiens exierit, claudatur uulnus, nec diu *dimittatur* apertum, ne fiat ab aere alteratio & caloris exhalatio. Medicinæ autem uulneri imponendæ uſque ad duos dies uel circa, ſunt tentæ infuſæ in oleo roſaceo, ſatis molles ad doloris ſedationem & apoſtematis prohibitionem & circum circa cum oleo roſaceo eſt inungendum. Si uero eſcara fuerit ex cauterio derelicta in oleo roſaceo, uitello oui admixto eſt tenta in fundenda, ut dolor mitigetur & procuretur caſus eſcaræ.

Si autem timeretur ne ſanies erumperet propter ſui multitudinem & ſubtilitatem & fieret nimius eius fluxus, tutius eſt in albumine oui, aut albumine ſimul cum uitello tentam infundere, & etiam ſtupas in his ſimul infuſas & exterius applicare, conueniẽterque ligare donec amplius hunc repentinũ exitum nõ timuerimus. Tranſactis duobus uel tribus diebus ad mundificantia ueniendum eſt.

Si ergo uideatur neceſſarium ad meliorem mundificationem iniiciatur interius cum cathair aut alio inſtrumento, aqua aut uinum decoctionis mellis in quantitate notabili, ita ut mel ſit ſexta pars, & fiat decoctio ad conſumptionem tertiæ partis, & iniciiatur debite cal. & reuoluatur de latere ad latus in modum ablutionis uegetis cum ſuauitate tamen, & poſtea permittatur exire quod immiſſum eſt ſimul cum ſanie, & ſi fuerit neceſſarium reiterare, reiteretur tolerante uirtute donec quod immiſſum eſt clarum exeat. Si uero uir*tus non toleret, ſufficiat una immiſsio donec uirtutis fortifi*cetur, & ſi opus fuerit fortiori mundificatione & à putrefactione, *pręſeruatione, iniiciatur aqua aut uinum decoct. myr*rhæ & lupinorum, & procedatur modo qui ſupraſcriptus eſt exterius autem ponatur unguentum ex melle roſaceo terebinthina & farina hordei. Et ſi opus erit fortius mundificare addatur myrrha & ſarcocolla, & ſi propter eſcarã eſſet opus aliquali maturatione addatur uitellum oui aut parum farinæ fœnugræci & tandem incarnetur cum thure, maſtice & mumia, aut cum unguento ex ipſis facto cum terebinthina aut alio huiuſmodi, & hoc poſt ſufficientem mundificationem cum iam uulnus exiccari uiſum fuerit & parum ſaniei emittere & tunc tentæ quotidie diminuantur. Vltimo cicatrizetur cum puluere facte ex nuce cupreſsi, balauſtiis, gal. thuris croco ferro aut ære uſto, primo cum uino nigro balneando in quo decocta ſint aliqua ſtiptica huiuſmod. Et poſtea loco exiccato aſpergendo huiuſmodi pulueres, quibus etiam ſi opus fuerit maiori exiccatione poteſt addi aliquid aluminis & poſſent etiam in huiuſmodi uino ſtupæ infuſæ & bene expreſſę deſuper apponi, &c. Dięta in principio uſque ad duos uel tres dies licet ratione uulneris deberet eſſe tenuis, tamẽ ratione debilitatis uirtutis propter reſolutionem ſpirituum tum ex dolore, tum propter emanationem ſaniei debet aliquantulum incraſſari, & ad frigidum declinare. Vnde in hoc tempore eſt exhibendum contuſum pulli alteratum cũ lacte ſeminum communium & ſuc. hordei in brodio conſumato, & ſimilia. Et uinum debet eſſe dulce, lymphatum nobiliter cum aqua ſac. & exhibendum eſt de cibo bis ter aut pluries in die naturali ſecundum uirtutis conſtantiam & ægri conſuetudinem. Tranſactis autem duobus uel tribus diebus, cum tunc ſit tempus mundificationis, dentur cibi adiuuantes ad mundificationem ſicut ſuc. hordei in optimo brodio, brodium cicerum, hordeum ipſum coctum in brodio laudabiliũ carnium, & ſimilia. Et carnes laudabiles, pullor, perdicũ &c. Et poſtea adueniente tempore incarnationis & conſolidationis dentur cibi magis inuiſcantes, ſicut ſpelta, frumentum tritum, & uinum rub. ſemper tamen aliquali dulcedine participans, aut fiat tale cum aqua ſacch. quæ aqua ſi oportuerit ad maiorem conſolidationem poſſet calibeari, & tunc etiam exhibeantur carnes laudabiles pluris nutrimẽti, ſicut caponum, phaſianorum, & tandem capreti, & caſtrati iuuenis, & extremitates horum animalium magis in uiſcantes & tandem ad diætam ſanorum paulatim perducatur. Si autem ulcus uera conſolidatione conſolidari non poteſt, imo tranſit ad fiſtulam quod quandoque accidit propter debilitatem particulæ, præcipue cum ſanies longam moram ibi contraxerit, adhibenda eſt cura fiſtulæ. Impedimentum enim conſolidationis poteſt ex duplici cauſa accidere, aut ex continua reaggregatione materiæ ſiue ſaniei ſuper diaphragmate, aut per uiam paulatim cõgeſtionis iam digeſtiua debilitata, aut per uiam defluxus aliunde. Secundo ex malitia ulceris facta in

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

in pectore,aut quia labia sunt inuersa,aut genita sit caro mollis aut dura fistulosa. Si primum sit in causa, intendendũ est ad confortationem membrorum spiritualium & præcipue digestiuæ & expulsiuæ ipsorum & fortem exiccationem tam cum cibis, quàm cum medicinis tam interius, quàm exterius applicitis, quæ omnia ex his, quæ dicta sunt supra,inno tescere possunt præcipue ex cura aquæ in pulmone, & ex cura pleuresis cum suppuratur intentione tertia. Si uero impedimentum consolidationis proueniret ex malitia ulceris pectoris iam dicta,cauterizetur totum ulcus cum ferro ignito aut auro usque ad profundum, cauendo tamen à læsione pulmonis cauterizatione satis notabili, deinde casus escaræ procuretur,tandem mundificetur,incarnetur,& consolidet, ut superius dictum fuit.Hoc semper memorando ꝙ medicinæ in his ulceribus filtularibus debẽt esse ualde siccæ, & sicciores cæteris paribus q̃ in aliis ulceribus communiter occurrentibus,& hęc de his dispositionibus satis dicta sint.

De sputo sanguinis. Cap. 71.

QVid nominis & quid rei sputi sang.sunt satis manifesta. Est enim sputum sang.emissio sanguinis per os undecunque proueniat, propter quod sciendum ꝙ sanguis qui spuitur aliquando descendit à cerebro, aliquando uenit ex naribus,aliquando spuitur ex partibus oris,sicut gingiuis & lingua, aliquando spuitur ex partibus gutturis, *scilicet à principio meri, epiglottis,*& à partibus uicinis,aliquando spuitur ex partibus meri,stomacho,& aliis membris *naturalibus mediante stomacho,aliquando spuitur ex canna* pulmonis,pectore & panniculis intrinsecis ipsius pectoris, omne autem illud appellatur sputum sang. si per os emittatur à quocunque membro proueniat. Sputum sang. est duplex.Est enim quoddam impetuosum in quo est egressio multi sanguinis.Quoddam est cum pauco impetu, & exitu pauci sang.*Et quodlibet istorum est duplex, quoddam est creticum*,quoddam non creticum,& iterum quoddam est periodicum,& quoddam sine periodis, *in quibusdam enim sang.* determinato tempore congregatus,postea expellitur, quod frequẽtius est à membris naturalibus, quàm à spiritualibus, aut animalibus, & aliquando est illis sanitas, aut præseruatio à multis ægritudinibus. Pro notitia causarum sciendum ꝙ sanguis aliquando egreditur à uenis & arteriis,aliquando a membrorum *substantia.Sed primo modo egreditur tripliciter*,aut propter apertionem orificiorum uenarum,aut propter resudationem,aut propter solutionem continuitatis in uenis & arteriis siue illæ rumpantur totaliter ſm latum,siue in parte scindantur,aut ſm lõgum,aut secundum latũ. Sang. autem egreditur propter apertionem orificiorum, aut quia orificia illa facta sunt lata in creatione sua, aut quia ex tẽpore dilatata sunt propter malam complexionem hu.& cal. laxantem aut dilatantem,aut quia remota est pellicula tegens ipsa orificia, aut ab humoribus acutis corrodentibus, aut à medicinis fortiter abstergentibus & orificia uenarum aperientibus, sicut aloes & medicinæ exoluentes ualde acutæ. aliquando prouenit ex debilitate contentiuę sequente omnem malam complexionem,licet proprie cal.& hu.aliquando fit sanguinis egressio per orificia propter multitudinem ipsius aut acuitatatem,aut subtilitatem,siue subtilitas sit per choleram,siue per aquositatem sanguinis permixtam,aliquãdo fit hoc per motum sang. cum magno impetu ad ipsa orificia propter fortes motus corporeos aut animales,aut propter phlebot. trahentem sang. impetuose ad ipsa orificia,& secundum hunc modum phlebot. saphenarum prouocat sanguinem menstrualem. Causa uero resudationis sang. à uenis est aut subtilitas sang. undecunque prouenit aut raritas textuꝛę uenarum, huiusmodi autem causa est frequenter ebullitio & in sanguine agitatio.

Causa uero solutionis continuitatis uenarum coniuncta, est aut multitudo sanguinis extendens, aut acuitas sanguinis, aut humor corrodens uenas, aut uentositas retenta in eis scindẽs eas, remotior autem est caliditas humores ebullire faciens, & retentio euacuationum consuetarum, sicut sanguis per nares menstrualis & hæmorrhoidalis, aut uaricum laqueatio, aut ulcerum antiquorum consolidatio, aut alicuius membri abscisio quapropter superfluit nutrimentũ illius membri.Causæ autem primitiuæ sunt casus,percussio, morsus uenenosorum. *Aer nimis æstuosus aut nimis frigidus* aut nimis siccus uenam exiccans, & indurans, propter quod paratur eruptioni,quod etiam potest à causis intrinsecis contingere. Cibi multiplicantes sang. aut acuentes ipsum. Medicinæ acutæ,corrosiuę, aut à proprietate aperiẽtes orificia sicut euphorbium,gummi,ruta agrestis,& alocs, somnus multus, retinens superfluitates & proprie super re dura, aut superfluæ uigiliç.sang.subtiliantes & acuentes,nimia repletio & retentio euacuationum consuetarum & motus fortes corporei & animales, sicut ira, timor, tussis frequens & fortis, uociferatio, acuitas uocis, sine gradatione & rixa. Et propter hoc multiplicatur in dæmoniacis, & in illis qui rixantur ab omni re,& procedit ex uomitu laborioso,sternutatione,expressione forti,retentione anhelitus, & omnibus huiusmodi motibus fortibus, & proprie factis sine gradatione. Soluuntur etiam uenę & membrorum substantiæ propter corrosiones & putrefactiones & maxime pulmonis ex humoribus acutis in ipso congestis, aut ad ipsum aliunde deriuatis, & maxime à cerebro, est enim pulmo propter mollitiem suæ substãtiæ & ipsius humoris acuti pronus in corrosiones & putrefactiones ad quas fluxus sang. sequitur. Est autem sciendum ꝙ cum uenæ sunt sang. præter modũ repleteç,natura tentat ipsius euacuationem per regiones conuenientes,ſ.per *uenas narium,hæmorrhoidales, aut* menstruales,per sputum,& solutionem sang. quæ cum non potest per illa loca expellere,*tentat uenæ scissurã,ne sang.re* tentus repens ad membra nobilia per uenas magnas,ſ. cerebrum,cor,& huiusmodi subito suffocando interimat. Sang. autem à membrorũ substantia egreditur, aut propter apost. aut pustulas membrorum à quibus sang.resudat sicut in pleuresi & peripneumonia quæ apost.aliquando sunt salua quando sunt sang.& quando resudat materia nõ imbibita nec incrassata,aut propter corrosiones & putrefactiones aut propter sanguisugam alicui membro appensam,aut propter eradicationem humoris cum membri superficie inuiscati quomodo posset etiã uena excoriari & scindi. Signa sputi sang. à cerebro est nocumentum cerebri præcedẽs, & quod sang. egreditur cum extractione ad inferiora,aliquando tamẽ decidit in os absque alio auxilio per uiam colatorii & aperiendo os egreditur,& si sanguis fuerit arterialis egreditur cum *maiori impetu & est subtilior rubeus cum claritate*, & spumosus & eius retentio est difficilis, & contraria signa sunt sang. uenalis. Signa uero quod sang.ille sit ex naribus, est frequens fluxus sang.narium & illius attractio ad partes oris cum rascatione, & si inspiciantur nares sunt sanguinolentæ,item in sufflatione narium sang.educitur.Si uero sit à palato,egreditur cum rascatione sensata in palato, & si à colatorio egreditur cum rascatione sensata in acumine palati,& si est à lingua uel gingiuis solum expuitur,& aliquando in suctione ipsarum.nocumenta quoque horum membrorũ, quæ sensui subiacent hoc declarant.Si uero egreditur à partibus gutturis,rascatione educit in gutture sensata, & nocumenta harum partium hæc declarant.

Quòd si fuerit in canna pulmonis & epiglottis egredit cũ pauca tussi,& forti rascatione,& dolor existit in canna, est enim sensibilis per panniculum tegentem ipsam, & ille qui est ex uenis cannæ est minus spumosus & magis spissus q̃ qui est ex pulmone,& similior sang.quamuis non sit in crassitie eius qui est ex pectore,& cum hoc ex omnibus his locis sanguis est paruę quantitatis præterquam ex cerebro & naribus. Signa prognostica sputi sanguinis à pectore aut pulmone sunt dispositiones corporum ad ipsum, sicut nuditas pectoris à carne cum strictura humeri eleuati & spatula exterius eminentes,sicut curuaturæ alarum, collum subtile & longum,depressum inter alas & humeros,& frequentat eos tussicula cum punctura,nunc apud dexteram, nunc apud sinistrã spatulam,nunc apud aliquam mammillarum. Quòd si fuerit à pulmone & pectore egreditur cũ multa tussi. Nã quanto sang.uenit magis à propinquo,expuitur cũ tussi minori,& à longinquo cum maiori,& qñ dormit super loco in quo est ægritudo,additur excreatio eius quod expuitur.

Distinguitur autem sanguis proueniens à uenis pectoris à sanguine proueniente à uenis pulmonis, quia à uenis pectoris proueniens est minoris quantitatis magis cras-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

sus,imo aliquando coagulatus,sicut sanguisuga,cuius coagulatio potest fieri in concauitate pectoris,& deinde sic.coagulatus ingrediens pulmonem expuitur & potest fieri cũ coagulatione in pulmone. Sanguis autem pulmonis non coagulatur propter multam choleræ admixtionem. Item ueniens à pectore cum maiori tussi expuitur propter difficultatem ingrediendi pulmonem,& maiorem distãtiam & propter crassitiem. Item adest dolor pectoris & est parum spumosus signa his contraria. ostendunt ex pulmone prouenire. Distinguitur autem proueniens à substantia pectoris, à proueniente à substãtia pulmonis,sicut accidit in apostematibus & ulceribus ipsorum per signa apostematum ipsorum, de quibus supra,& per signa ulcerum ipsorum, de quibus infra in cap. de phthisi. Et ueniens à pectore est cum dolore,magis niger,minus spumosus, cum maiori tussi sicut nũc dictum est. Distinguitur autem sanguis ueniens ab utriusq; uenis à sanguine ueniente ab eorum substantia,per multitudinem cum est à uenis,per paucitatem cũ est ab ipsorũ substãtia,& est abscissus,id est non continuus,imo manifeste separatus,sunũ sputũ ab altero in uase in quo colligitur, proueniens aũt à uenis est continuus. Distinguitur aũt proueniẽs ab apertione meatuum qui continuant arterias pulmonis cũ trachea arteria,qui naturali dispositione sunt peruii,aerei,et inuii sang.à sanguine proueniente ex factura uenarum pulmonis quia ille est paucus,hic uero multus,& cũ leuibus remediis ille facile curatur,hic uero difficiliter,proueniens autem à nieri excreatur cum uomitu,& cognoscitur per nocumentum sensatum in ipso meri & est paucus.Sed proueniẽs à stomacho,cognoscitur ex dolore stomachi, & quia egreditur cum uomitu.Sed egrediens ab hepate,& membris, quæ sunt ultra hepar mittentibus sanguinem stomacho cognoscitur per nocumenta eorum, & sanguis proueniens à splene est magis niger,& habet odorem ponticum.

Nota tũ ne contingat error,quãdoq; sanguinẽ à pectore uel pulmone manantem ad stomachum descendere & uomitu educi,sicut econtra aliquid de sanguine à stomacho exiẽs ad pulmonem descendit & tussi educitur. Et discernit inter hoc,quia si est à pulmone uel pectore in principio, & secundum pluralitatem uicum expellitur à tussi, & raro uomitu, & ita si à stomacho in principio,& secundum pluralitatẽ uicum expellitur à uomitu & raro tussi.

Creticus cognoscitur, quia est terminus alicuius ægritudinis. Periodicus cognoscitur ex ordine sui periodi, & secundum plurimum prouenit à stomacho & est per eum aliquando salus & præseruatio à multis ægritudinibus. Cognoscitur autem prouenire ex apertione orificiorum uenarum, quia in principio est paucus & augendo procedit, & est sine dolore. Econtra uero proueniens ex ruptura uenarum in principio est multus, deinde paucus & cum aliquali dolore. Differt autem proueniens per resudationem ab utroq; istorum, quia ille est ualde modicus & subtilis in comparatione ad utrunque istorum,sed dilatatio orificiorum à generatione contracta,cognoscitur propter facilem fluxum sanguinis à quacunque causa. Signa causarum primitiuarum sunt ipsæmet causæ, cognoscitur autem prouenire ex apostematis corrosionibus, & ulceribus, ex ipsarum pręcessione & cum sputum sanguinis succedit sputo saniei, signatur ulcus esse factum corrosiuum. Corrosionis signa sumuntur ex antecessione causarum corrodentium, ut catarrhi acuti, salsi, uel suppuratione alicuius corrosiui, & erit aliquando febris,propter malitiam materiæ corrodentis. Item forte præcessit sputum saniei uel alicuius crustæ,uel partis pulmonis.Et aliquando apparet sputum simile aquę carnis lotæ propter pau cum sanguinem commisceri multæ aquositati. Item incipit sputum sanguinis paulatim, maxime corrosione existente in carne pulmonis & non in uena. Et quandoque deinde fluit subito & expuitur res magnę quantitatis. Et color eius est malus maxime quando corrosio profundatur, quia corrumpitur sanguis uicinus, & etiam propter nouam mixtionem materiæ corrodentis,unde color apparet liuidus, niger uel uiridis, & plus manifestatur illa malitia coloris in primo sang. existente, quàm in postero, & plus in pauco quàm,in multo. Et propter hoc cognoscitur quòd non est ab apertione orificiorum nec abscisione uenæ, quia in illis non est color malus. Et si sanguis est arterialis, est feruens,calidissimus, spumosus, saliens, & cum saltu exiens, aut saltem cũ maiori impetu, & est subtilior, rubeus cum claritate, cuius retentio est difficilis. Oppositæ conditiones sunt in sanguine uenali. Sanguisuga autem cognoscitur ex punctione pluries sensata, & quia bibit aquam in qua habitant. Significatur autem sanguinem fluere per eradicationem alicuius pelliculæ superficialis, quia aliquid uiscosum habens pelliculam annexam sanguinolentam emittitur. Signa autem corporum præparatorum ad sputum sang. dicentur in phthisi. Sed pro complemento doctrinæ sunt aliqua notanda. Primum ꝙ in sputo sang. quatuor timentur. Primum ne nimis superfluat. Secundum, ne sui multitudine subito suffocet. Tertium,ne in aliqua parte coaguletur, Quartũ, ne sequatur ulcus propter ipsius sang. constrictionem & putrefactionem,aut quia uulnus non consolidatum fiat ulcus. Secundum notandum est ꝙ fluxus sang. ex pulmone est ualde malus, & deterior quàm fluxus sang.ex pectore pluribus ex causis. Prima, quia motus pulmonis impedit consolidationem,& auget fluxum sang. sed hæc causa est etiam cõmunis pectoris. Secunda, quia sanies in membro spongioso diutius retinetur, & difficilius extrahitur, unde magis acuitur,& acuta magis ulcerat.

Tertia,quia solutio continui in pulmone impedit anhelitum magis, quàm in pectore,unde augetur caliditas & corpus deficcatur. Quarta, quia caro pulmonis est multę passibilitatis,unde cito fit ulcus pronum ad dilatationem. Quinta,quia pulmo nutritur sanguine subtili, acuto impediente consolidationem. Sexta,quia pulmo est magis subiectus catarrhis prohibentibus consolidationem & augentibus putrefactionem. Tertio notandum ꝙ sang. exiens ex naribus frequenter in somno,& alio modo descẽdit ad pulmonem, qui deinde cum tussi expuitur,& facit suspitionem ꝙ ueniat ex pulmone.quare consydera, an præcessit fluxus sang.nar. & signa ipsius superius dicta in fluxu sang. nar.scilicet rubedo faciei, & oculi,& splẽdor coram oculis,capitis alleuiatio post grauitatem,& ut non spuma sit, & inspice nares an sint sanguinolentæ, & an ex sufflando sang. exeat, de his tamen ita tim dictum fuit,&c.

Prognostica. Primum. Omne sputum sanguinis in notabili quantitate cum febre est suspectum, cum febris significet putredinem & corruptionem, maiorem tamen inducit suspitionem sputum sanguinis arterialis q̃ uenalis, imo etiã sine febre suspectum est. Secundum.Omne sputum sanguinis cum tussi ex pectore aut pulmone,cũ feb.& sine feb. malum,sed deterius est proueniens ex pulmone,& maxime ex ipsa substantia pulmonis ꝗm plurimum ducens ad phthisim: quod enim est ex pectore sanatur uelociter, & si non sanatur habet malitiam ulcerum pulmonis, & multoties fit ulcus fistulosum rediens frequenter cum sputo sanguinis. Tertium. Omne sputum sanguinis sequens corrosionem pulmonis est mortale.

Quartum.Sputm sanguinis cum uomitu etiam in notabili quantitate sine febre, aut cum modica febre curat multas ægritudines,aut ab eis pręseruat,sed cũ febre intensa & perseuerante est suspectum. Quintum, reliqua sputa sanguinis & maxime sine febre sunt salubria.

CVm sanguis cum rascatione, aut paruo sonitu, qui fit sine tussi, egreditur; non est ægro inde timendũ: poterit enim sanari gargarizando ea,quæ in cap. de synanche nominauimus: & regimen subtiliando.

Cap. hoc diuiditur in tres partes. In prima agit de sputo sanguinis cum rascatione proueniente ab uuula, palato, & partibus gutturis. In secunda ibi. Cum uomitu quoque. agit de sputo sang.cum uomitu emanante à stomacho & membris naturalibus. In tertia ibi. Quòd si cum tussi. agit de sputo sang. emanante à pectore, pulmone, & canna pulmonis. De primo dicit cum sanguis egreditur cum rascatione aut paruo sonitu, qui fit sine tussi non est ægro timendum: sanabitur enim gargarizando, scilicet stiptica, quæ dicta sunt in cap.de synanche. Et etiam diætam subtiliando, quę etiam sit uiscosa & stiptica.

Cum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Cum uomitu quoque si exit sanguis; non magnum affert timorem. curatur namque hoc phlebotomando ægrum. etsi comederit stiptica, sicut sumach, & suc. vuæ acerbæ. in potu præterea sumat ex bolo arm. gummi arab. balaust. sang. drach. thuris omnium ana partes æquales: dentur ex eo drach. 3. cum rob simplici de citon. quibusdam autem solet accidere sanguinis exitus cum interpolatione: ex quo nullum sentiunt nocumentum, imo remedium. ideoque sic est dimittendus.

In hac secunda parte curans sputum sang. cum uomitu emanante, dicit quinque. Primo, ꝙ hoc sputum non magnum timorem affert, quòd est intelligendum, si fuerit sine febre. Secundo curetur phlebotomando ægrum, scilicet ex basilica aut ex saphenis, si in causa fuerit retentio menstruorum aut hæmor. Tertio, si comederit stiptica, scilicet succum fructuum siccorum, & stipticorum, & succum uuæ acerbæ similis complexionis. & sumet etiam cibaria quæ ex eis fiũt, aut cum his condiuntur. Quarto, sumendo in potu. 3. 3. hu ius pulueris cum rob simplici de citon. id est, succus citon. per decoctionem inspissato. ℞. boli armen. sang. draconis, gummi arab. omnium frigidorum, & stipticorum, & uiscos. thur. cal. & sic. uiscos. ana partes æquales, stomacho ieiuno. Quinto dicit, ꝙ quibusdam solet accidere hoc sputum cum interpolatione ex quo nullum sequitur nocumentum, imo remedium ad curandum, scilicet, uel præseruandum, quapropter sic est dimittendum.

Quòd, si cum tussi superueniat sanguinis egressio; est timorosum. & tamen incipiendum in curatione ægri cum sanguinis subtractione ex basilica: deinde ex trochiscis istis in potu est tribuendum, qui. Rec. thur. sang. drac. amborum, drach. 3. & tertiam charabe drach. 5. hematitis, terræ sigillatæ amborum, ana drach. 10. aluminis, drach. 2. & s. balaust. drach. 3. opii, drach. 2. rauedsceni, drach. 2. ex his omnib. fiant trochisci. 10. de quibus quotidie unus in potu sumatur cum succo ozimi maioris aut portulacæ. & si ægritudo uehemens fuerit; alius circa noctem dandus est. adiutoriorum quoque, ac coxarum partes superiores sunt ligandæ, & extremitates fricandæ. pectus etiam præcipue si fuerit in eo locus dolens ex prædictis trochiscis, ex aqua, & aceto epithimetur. eius præterea cibaria suc. vuæ acerbæ, & sumach, & eius similia admixta habeant. & patiens supinus iacens de terra sigillata aliquid post aliquid paulatim comedat.

In hac tertia parte curat sputum sang. cum tussi, & dicit. 7. Primum, quòd hoc sputum est timorosum, ut patet ex dictis. Secundum, quòd phlebotomanda est basilica ad minorandum sang. & ad diuertendum. Tertium, ꝙ unum ex his trochiscis dandus est in die, scilicet in mane stomacho ieiuno, & si ægritudo fuerit uehemens id est, quòd sanguis impetuose egrediatur, alius est dandus circa noctem, id est, per duas aut tres horas ante cœnam cibo prædigesto, distemperatus cum suc. ozimi maioris, id est, basiliconis cõmunis uel citrarii, non autem gariophilati: habent enim ambo folia lata, & quamuis sint calid. & sic. & potius per qualitates manifestas dilatantia, stringunt tamen cum proprietate occulta, aut dentur cum suc. portul. frig. & hum. uiscoso, & optimo in hac dispositione, præcipue si sit cum caliditate & sanguis acuitate, & similiter est suc. plantag. quantitas autem succi sit. ℥. 1. usque ad. 2. & detur actu frig. Trochisci autem sunt isti. ℞. thu. sang. drach. ana. 3. s. & tertiam Karabæ frig. & sic. stipticæ & uiscosæ. 3. 5. hæmatitis, terræ sigillatæ frig. & sic. stipticæ & uiscosæ, ana. 3. 10. aluminis, scilicet rochiæ uel iameni, uel sacch. cal. & sic. stipt. 3. 2. & s. balaust. frig. & sic. 3. 3. opii. 3. 2. rauedsceni, loco cuius accipiatur rheum barbarum. 3. 2. & est cal. & sic. stipticum habens proprietatẽ in confortatione stomachi & hepatis, ex omnibus his fiant trochisci. 10. cum aliquo ex dictis succis, sufficit medietas unius ex his trochiscis: est enim quilibet. 4. 3. habẽs. 12. gra. opii, & unus non dabitur absque timore in una uice. Quartum, quòd adiutoriorũ, id est partium brachiorum à cubitis usque ad spatulas superiores partes sunt ligandæ, & similiter partes superiores coxarum fortiter stringendo, quæ ligaturæ sunt mutandæ descendendo, & extremitates sunt fricandæ, non autem aliæ partes, quia supercalefaciendo nocerent. Quintum, quòd locus pectoris dolens ex trochiscis prædictis cum aceto & aqua ros. mixtis epithimetur. Sextum, quòd cibaria sint suc. uuæ acerbæ, & sumach admixta habeant: si tamen istorum acredo cum sacch. dulcorata ne tussim excitent. Vltimum, quòd patiens supinus iacens aliquid post aliquid de terra sigill. comedat, scilicet lambendo, ut aliquid eius ad pulmonem transeat: est enim propria frig. & sic. stiptica, uiscosa.

Cura sputi sang. à cerebro emanantis, & similiter deriuati à naribus ad os, patet ex cura fluxus sang. narium, de quo supra. Et similiter cura sputi sang. à partibus oris, & à partib. gutturis, patet ex prædictis in cap. de uulneribus. & ulcerib. oris & partium eius, & similiter ex cap. de ulceribus uulæ, & etiam partium adiacentium. Et conferunt eis retentiones in ore, & gargarizationes rerum stipticantium & inuiscantium, sicut aqua albuminis oui sola, aut in qua infusus sit bo. armen. sang. drac. trachagantus, & similia, quæ in textu dicta sunt, item succus plantag. & portul. cum similibus permixti, & sint actu notabiliter frig. uel si locus emanationis subiacet sensui, ponatur super uena soluta aliquid pulueris suprascripti, & aliquantulum retineatur bene compressum, quæ si non suffecerint phlebotometur de cephal. uice post uicem phlebotomia subtili diuertente, & paulatim subtiliorem partem eius euacuante, quæ est pronior fluxui. Et si cętera non contulerint & sensui subiaceat cauterizetur caterio actuali, aut potentiali profunde satis, ut escara non facile remoueatur & fiant reliqua remedia in similibus casibus oportuna. Si uero sputum sang. sit cum uomitu est habenda diligens consyderatio. Si enim sit criticum, aut propter malitiam eius in quanto uel in quali expellatur, sinẽdus est, nisi modum excederet. Curat enim & præseruat à multis ægritudibus. Si uero nihil tale sit aut forte superfluat uirtutem deiiciens, sistendus est. Pro cuius constrictione exiguntur tres intentiones præter duas omnibus communes. Prima est rectificatio membri à quo est origo emanationis eius remouendo nocumentum illius membri, & ipsum confortando, ut sit minera humorum laudabilium. Secunda est, ut fiat diuersio cum subtractione sang. ex uena deseruiẽte illi membro & cum applicatione uẽtosarum super ipsum, & si est à toto corpore propter exuberantiam sang. in ipso fiat phlebotomia cum iteratione ex basilica aut communi, nunc dextra nunc sinistra, & quandoque ex saphenis, si retentio menstruorum aut hęmor. fuerint in causa, & si solũ quantitate exuberet. larga phlebotomia, uel mediocris facienda est: si autem sit acuitas aut inflatio in sang. cum subtilitate & ebullitione subtili phlebotomia utendum est. Et similiter si esset subtilis propter nimiam aquositatem sibi admixtam, minor tamen sit phlebotomia. Tertia intentio est administratio consolidantium & conglutinantiũ sicut expedit, nunc uero quæ compingant sang. & incrassent ex his quæ dicẽtur. Huius tamen cura licet possit esse nota ex his quæ dicta sunt in præsenti cap. manifestior tamen fiet cum agetur de dispositionib. membrorum naturalium.

Cura aũt sputi sang. ex pectore aut canna pulmonis apud Mesue, cuius doctrinã sequar, exigit duplex regimen, uniuersale & particulare. Vniuersale aũt quatuor cõplebitur intentionib. Prima est adęquatio sang. complenda maxime debito regimine sex rerum. Secunda est eius diuersio. Tertia ipsius mundificatio. Quarta accidentium correctio. Prima autem intentio corrigit nocumenta sang. in quãtitate, aut qualitate eius, aut utriusq; . In quantitate quidem cum diminutione cibi & potus, & dimissione uini, & si non potest dimitti, sit stipticum pauciferum multæ permixtionis cum aqua, & proprie ferrata extinctionis calibis, aut in aqua infusum fuerit tragachantum, aut aqua ros. & proprie decoct. rosarum sic. Et si potest abstinere à uino bibat huiusmodi aquas cũ rob myrtino, aũt bibat aquam decoct. iuiubarum, & uitet dulcia, & omnia quæ dilatant & multiplicant sang. sicut frumentum & trit. Et consimiliter omnia, quę fiunt ex farina

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

na frumenti,ſicut alaganæ,& ſimilia, & proprie quando eſt peccatum in quantitate ſang. nam huiuſmodi, quando eſſet peccatum in ſubtilitate eius conferunt incraſſando & inuiſcando. Et panis eius ſit ex farina milii & ſiliginis, aut ex his cum pauca farina frumenti parum fermentatus non ſalitus. Et ſint contenti ſorbitionibus factis ex rizo, milio, lentibus, prima aqua abiecta, ſcilicet decoct. earum & horum kiſt eſt conueniens. Similiter Kiſt fabarum aut ſorbitio ex farina earum. Item Kiſt hordei & proprie torrefacti. Ex olerib. conuenit portulaca, lactuc. cucurb. citrulli & plantago. Ex carnib. perdices & aues minutæ extremitates uiſcoſæ, uituli caſtrati, & ſimilium, turtures & ſimiles ſtipticitate quadã participantes: comedat tũ in parua quãtitate cũ ſang. ſuperabundet, item caro cuniculi, capreoli. Et ex piſcibus piſces petroſi, qui tamen non ſint frixi, ſed aſſati aut elixi, item cancri fluuiales cocti in lacte, aut aqua hordei, & proprie torrefacti. Fructus conuenientes ſunt ſtiptici ſicut pira, citonia, ſorbæ, meſpila, uitent tamen omnes fructus, & cætera nimis acria, aut acetoſa, dulcia, amara, ſalſa, unctuoſa & acuta, ſed inſipida, pontica, ſtiptica conueniunt. Et ſi peccatum in ſanguine ſit propter acuitatem, & ſubtilitatẽ eius corrigatur cum extinguẽtibus inflammationem, & incraſſantibus ipſum, ſicut cibi & potus ſtiptici extinctiui inflammationum, ſicut cibi ex lentibus aut cucurbita aut citrul, & portul. & plantago ſunt mirabiles: ſedant enim inflammationẽ & ſtringunt ſang. Et concedantur eis cibi paucæ acetoſitatis, ſicut qui fiunt ex prunis, ceraſis acribus, granatis, carnibus paruarum auium, & extremitates animaliũ uiſcoſæ, proprie cum remiſſe acribus conditæ. Et confert maximũ iuuamentum adminiſtratio aqua roſ. aut plantag. aut portulacæ permixtę cum coriandro aſſo, aut ſem. portul. papaueris in matutinis: hęc enim incraſſant & compinguunt ſang. & laudantur iuiubæ, & aqua decoct. earum, fructus ſtiptici & ſic. & ſimile ſit reliquum regimen ſex rerum non naturalium. Aer autem declinet parum ad frig. & ſic. ſi fuerit peccatum in multitudine ſang. Si uero in acuitate, declinet ad frig. & hum. & ſi fuerit multum aquoſus, declinet ad ſic. cum temperamento actiuarum. Vitetur aer fumoſus & uentoſus, & nimis humidus. Vitet omnes motus fortes corporeos & animales, & nimium ſomnum cum eſt multitudo ſang. in cauſa & proprie ſub radiis ſolis, aut lunę & nimiam quietem, econtra autem ſomnus & quies confert cum eſt peccatum in acuitate ſang. Item uitet coitum & balneum aquæ dulcis. Et procuret omnes euacuationes à natura inſtitutas & etiam non naturales, ſi fuerit ex longo tempore conſueta, & ſi fuerit peccatum in multitudine & acuitate materiei noſtra occupatio erit cum utraque ſimul, & ſimiliter ſi fuerit iu multitudine & aquoſitate. Secundam intentionem, ſcilicet diuerſionem, complent phlebotomiæ iteratæ, nunc ex baſilica dextra nunc ex ſiniſtra, quæ ſunt ſubtiles: ſi fuerit peccatum in ſola acuitate, aut aquoſitate cum ſubtilitate. Si uero in ſola multitudine, ſint latę. Si uero in utriſque ſimul, ſcilicet multitudine & ſubtilitate, ſint mediocris latitudinis. Et quandoque phlebotomentur ſaphenæ ſi magna ualde fuerit ſanguinis multitudo, aut cum in cauſa fuerit retentio ſang. menſtrualis aut hæmor. qui iuxta poſſe prouocetur, & ſimiliter fluxus ſang. nar. ſi fuerit retentus. Lac quoque prouocetur, ſi in cauſa fuerit eius retentio. Et conferunt uentoſationes in hypochondriis ſine ſcarificatione, ſcilicet ſuper hepate & ſplene. Tertiam intentionem ſcilicet ſanguinis mundificationem complent adminiſtrationes medicaminum ſanguinem mundificantium, aut à cholera ſecum permixta cum decoctione fructuum ℞. mirob. citrin. à ℥.1. uſque ad .2. prunor. tamar. ana. ℥.s. iuiub. numero.15. incidantur incidenda & bulliant in lib.1. aquæ ad conſumptionem duarum partium, & cum ſufficienti expreſsione colentur, huic poſſet addi. ℥.s. ſyru. uiol. aut de iuiubis, aut exhibe. ℥.1.s. rheubarbari cum ſuc. linguę arietis, aut aqua quæ mulgetur ex ſemine portul. & ſi in cauſa fuerit aquoſitas educatur cum. ℥.1. turbith non confortati, aut quantum ſufficit, diſſoluta cum decoctione mirobol. chebulorum, aut cum decoctione mirobo. chebu. in aqua mellis miſceatur ſucci ireos. ℥.s. uſque ad.1. & in his caſibus ſi ſanguis peccauerit ſola qualitate, ſcilicet ſubtilitate, incipere debemus ab ipſius mundificatione & poſtea phlebotomare. Si autem peccauerit multitudine & ſubtilitate prius minorãdus eſt phlebotomia, deinde mundificandus. Si uero ſola quantitate, ſola ſufficit phlebotomia. Ex his autem quæ mundificant ſanguinem & diuertunt inferius ſunt clyſteria quę ſanguinem peccantem acuitate ſint leuiter infrigidãtia. Si uero aquoſitate, ſint acutiora, & proprie ſicut cum decoctione ireos, & ſimilium, aut in eis ponatur ſucci ireos à ℥.2. uſque ad.6. Si uero ſanguis ſola quantitate peccauerit, ſint lenientia aut mediocris acuitatis. Si uero plures cauſæ adinuicem componantur, circa plures fiat occupatio. Quarta autem intentio, ſcilicet correctio accidentiũ perficitur prohibendo reiterationem ſputi ſanguinis cum ſoleat frequenter reiterari, aut præſeruando, ne accidat in paratis ad ipſum qui ſunt conditionati, ut ſuperius dictum fuit, & dicetur in cap. de phthiſi. Et ſecundo perficitur, ſuccurendo accidentibus ſequentibus ſputum ſanguinis. Primum autem, ſcilicet prohibitio caſus in ipſum, aut reiterationis eius perficitur tripliciter. Primo, cum prohibitione rerum facientium cadere in ipſum ſicut ſunt res acuentes & agitantes ſanguinem, ueluti cibi & medicinæ acutæ, labor uehemens, ebrietas, rixæ, uociferationes, caſus, percuſsiones, & ſimilia deſcripta ſuperius inter cauſas eius. Secundo, perficitur cum adminiſtratione conuenientium ad præſeruandum à caſu in ipſum eius reiteratione, ſicut eſt phlebotomia baſilicæ aut ſaphenę ſecundum exigentiam, & appoſitio uentoſarum in cruribus, & prouocatio hæmor. aut menſtruorum, aut ſang. narium. Et conueniens adminiſtratio ſex rerum. Et hæc omnia in uere obſeruanda ſunt: eſt enim tempus faciens ſanguinem exuberare, nocumenta autem facientia cadere in ipſum, quibus ſecundum exigentiam ſubueniendum eſt, ſunt catarrhus acutus, & tuſsis uehemẽs, cuius cura iam præmiſſa eſt. Item apoſtema pleureticum, peripneumonia, in quibus apparens ſputum ſang. eſt laudabile: ſi tamen non fuerit ſanguineum purum, quorum cura præceſsit. Item apoſtema hepaticum in quo apparitio ſputi ſang. in princ. eſt malum, ſignificans multitudinem, aut malitiam & apoſtematis magnitudinem. In proceſſu uero cum incipit reſolui eſt bonum, de cuius cura infra. Item retentio ſanguinis narium, de qua ſupra, & retentio ſanguinis hæmorrhoidalis, aut menſtrualis conſueti fluere, de quibus infra. Item lactis retentio, quibus ſubueniendum eſt ipſum prouocando ſecundum oportunitatem. Tertium autẽ, ſcilicet ſuccurrere accidentibus ſequentibus ſputum ſanguinis, perficitur ſecundum ipſorum exigentiam. Syncopi ergo ſubueniatur ſecundum quod dicetur in cap. proprio. Similiter coagulationi ſanguinis in pectore uel ſtomacho. Pro cuius diſcoagulatione dentur aliqua incidentia & abſtergentia, ſicut oxymel ſimplex & coagulum leporis uel hœdi confert cum proprietate ſua ad coagulandum diſcoagulata, & diſcoagulandum coagulata, ſiue ſit ſanguis, ſiue ſit lac, de quo poſſunt dari gran. 5. cum. ℥.1. oxymellis, & ℥.2. aquæ ſaccharatę. Particulare autem regimen uariatur ſm quatuor modos ſputi ſanguinis. Primum, cum ſputum ſanguinis reſudat ex membrorum ſubſtantia, uenis aut arteriis. Quod ſi fuit ab apoſt. ſanguineo cuius materiam parum poſt parum cum ſcreatu expellitur conſtrictione nõ indiget, imo potius ſcreatus adiuuandus eſt ſecundum quod fuit in pleureſi. Si uero reſudet ex uenis aut arteriis pectoris, aut pulmonis, propter ebullitionem, aut agitationem ſanguinis conueniũt medicamina ſang. feruorem reprimentia & ipſum compinguetia, ſicut portulaca maſticata, cuius ſuccus paulatim deglutiatur & in ore teneatur, & ſemen eius aſſum, & tota planta ipſius ſm omnem modum adminiſtrationis, & ſimiliter papauer aſſum. Item iuiubę ſm eundem modum adminiſtrationis. Et in mucilagine pſilii cum lapide hæmatite ſubtiliſsime trito & diligenter loto, proprie cum aqua plãtaginis eſt uirtus mirabilis. Et ſi idem lapis præparatus miſceatur ſucco plantaginis. Et doſis eius ſit communiter circa. ℥.s. cum. ℥.1. ſucci plantag. aut mucilag. pſilii. Et pſilium aſſum conquaſſatum cum ſucco portul. Et ſemen eius uſque dum fiat mucilaginoſum, eſt ad illud mirabile. Et ſimiliter ſem. hyoſcyami albi. ℈.1. cum ſucci arnogloſſæ. ℥.s. Item lac coctum cum lapidibus fluuialibus, aut ferro ignito & pro-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

prie acetosum abstracto butyro optime conuenit. Item lutũ sigillatum & armenum & proprie cum succo plãtaginis sunt medicinæ præstantes ad illud. Item aqua ferrata cum gummi arab. & tragachanto asso. Et quãdoq; oportet cum his aliquid ex narcoticis permiscere, sicut trochiscos de karabe M. & descriptione à Rasi in textu. Secundum est contra sputum sanguinis emanantis ſm uiam redundationis ex aliis mẽbris, sicut ex matrice, & similibus, & huiusmodi cura perficitur cum euacuatione & diuersione, tam à membro mittẽte, quàm recipiente, quę potest patere ex suprascriptis, &c. Tertium contra sputum sanguinis fluentis ex ruptura uenæ, & indiget administratione stipticorum consolidantium, sicut sang. draconis, karabis, boli armen. lutum sigil. balaustiæ, rosæ, cornu cerui adustum, corallus adustus, cortices & flores granatorum, hæmatites, gummi assum, mumia, rheubarbarũ & proprie assum cortices thuris, cortices mastichis, coagulum leporis, coriandri semen, linguæ arietis, capita & uirgulta rosarum, & fructus, folia myrti, spodium. Ea autem in quibus hæc sunt administranda, sunt succus plantaginis, succus portulacæ, suc. basiliconis maioris, & aqua ferrata infusionis gummi asi, aqua ros. succus citoniorum succus granatorum myrti. Medicinæ autem compositæ sunt sac. ros. est. n. medicamen benedictum, myrrha, syrupus de ros. siccis, syrupus de iuiubis, syrupus myrtinus, trochisci de terra sigillata, trochisci de karabe, philonium persicum. Administranda autem exterius, sunt oleum ros. mastichinum, myrtinum, oleum de cytoniis & similia, quæ possunt permisceri cum pulueribus suprascriptis, & cum farina fauich, lentium, fabarum, & similium cum succis suprascriptis, & albumine oui, & ex propriis est thus subtilissime pulueri zatum mixtum cum albumine oui, & hęc administrentur super loco doloroso, in illo enim uerisimiliter est ruptura uenæ. Quartum, contra sputum sanguinis ex corrosione & ulcere præcedẽte, & hoc est illud, quod est maxime suspectum & timorosum, sed huius curam ponemus in cap. sequenti de phthisi, si Deus uoluerit.

De phthisi. Cap. 72.

PHthisis græce, sputum latine. Sed phthisis græce, consumptio latine. Hæc dispositio quocunque nomine uocetur est descriptiue ſm Mesue detrimentum deficcationis & consumptionis cadens in corpus ex calore febriũ habitudinalium minutarũ ex ulceratione pulmonis. In qua descriptione uidemus ad phthisim esse necessariam corporis consumptionem immediate sequentem febres habitudinales, id est, hecticas, quæ proueniunt ex ulcere pulmonis. Dicitur autem minutarum, quia feb. hecticę non sunt ardentes, sicut putridæ, imo phthisici non sentiunt se febrire, nisi cum cibum sumunt, per cuius sumptionem ratione hecticæ calor excrescit. Est enim proprium hecticorum, ut supercalefiant post cibum. Cum quo tamen concedendum est nullam hecticam esse remissiorem ephimera aut putrida, quam immediate sequitur, quia primum esse feb. factæ, est primum non esse fientis. Et ex hac descriptione patet differentia inter phthisim hecticam, marasmum & tabem. Hectica est enim febris habituata & festa, cum sit independens à causa corporea speciali dependentia, cuius calefactum esse, est in substãtia cordis, & non includere in quidditate eius ꝙ sequatur ulcus pulmonis quapropter omnis phthisicus est hecticus, & non econtrario. Differt autem ab hectica etiam improprie sumpta quia dicitur de hectica senectutis, & de hectica mẽbri particularis: sicut de hectica stomachi & hepatis, & huiusmodi, quia hæc hectica dicit siccitatem fixam absque caliditate, aut totius, aut membrorum particularium, quapropter nullus phthisicus est hecticus hoc modo. Marasmus autem & tabes dicunt corporis multam consumptionem, siue sit feb. siue non sit, & dicuntur etiam de consumptione mẽbri particularis, sicut aliquando dicimus crus tabidũ & brachium marasmatum, licet secundum alios marasmus differt à tabe, ex eo ꝙ importat corporis consumptionem sequentem febrem acutam. Sed tabes absolute corporis consumptionem, undecunque proueniat. Sed litem de omnibus omittamus: nam quandoq; hi termini apud authores accipiuntur ut synonymi. Pro notitia specierum phthisis est sciendum ꝙ ulcera membrorum spiritualium. aliquando sunt in pleura & musculis intrinsecis pectoris, & ossibus eiusdem cum eorum corruptione. Aliquando in diaphragmate. Aliquando in mediastino. Aliquando in canna pulmonis. Quãdoque in pulmone ipso. Deteriora cæteris partibus sunt quę fiunt in pulmone, deinde in diaphragmate, deinde in mediastino, deinde in pleura & partibus ipsi continuis: ita ꝙ quidam arbitrati sunt nunquam ulcera pulmonis posse consolidari, eo ꝙ est in continuo motu, quibus Galenus. 6. de ingenio sanitat. contradicit motum non impedire consolidationem, cum ulcera pectoris & diaphragmatis, quæ sunt in cõtinuo motu possint consolidari, sed materiam limitando dicit, ꝙ ulcera munda siue pura superficialia in pulmone consolidantur. Putrida uero corrosiua apostemosa ualde sordida aut uirulenta, & huiusmodi non possunt consolidari, cui sententiæ Mesues consentit. Vlcera uero pectoris & immũda siue impura consolidantur multis ex causis. Primo, quia pectus est carnosum. Secundo, quia est cum paruo motu. Tertio non habet substantiam mollem, pronam in corrosionem & putredinem. Quarto, non habet carnem spongiosam in qua sanies retineatur, imo quod ab ulcere pectoris resudat, aut per aliam uiam expellatur, super diaphragmate colligitur, si non exspuatur, postea paulatim expellitur ſm plurimum. Quinto, non est multum subiectum catarrhis. Sexto, non nutritur sanguine calidissimo multæ choleræ admixto impediente consolidationem. Septimo, non habet uenas magnas & amplas, sicut pulmo. Octauo, non ita cordi deseruit, sicut pulmo. Oppositæ conditiones reperiuntur in pulmone. Item medicinarum quę applicantur exterius uirtutes uix possunt attingere ad pulmonem, quę autem sumuntur interius si deglutiantur multum transmutatę sunt, & earum uirtus est diminuta quando ad pulmonem uenerit. Si autem teneantur in ore, uel lambendo sumantur, parum de ipsis ad pulmonem penetrat. Præterea aut sunt calid. & febrem augent, aut frig. & sputum impediunt, & cum hoc sunt tarde non penetrantes, aut sic. & similiter sputum impediunt, & nocent hecticæ, aut humidæ, & nocent ulceri. Præterea si ulcus sit corrosiuum, requiritur tempus antequam humor corrodens sit correctus, & interim ulcus dilatatur & ampliatur. Præterea si ulcera pulmonis debent curari, indigent mundificatione, quę maxime tussi perficitur, sed tussim commouendo ampliatur ulcus. Item addit in dolorem si ulcus ad panniculum peruenerit, & dolor impedit consolidationem, humores attrahendo, quare raro ulcera pulmonis consolidantur nisi fuerint munda, & superficialia, & non multum antiquata: quæ tñ exigunt medicũ prudentem & diligentem. Si uero profundetur notabiliter in substantia pulmonis difficillime curantur, & si peruenerint ad chartilagines non recipient curationem: homines tamẽ magis susceptibiles curæ phthisis sunt infantes.

Crustosa tñ ulcera non impetiginosa, aut pendentia ab humore adusto, quia hæc difficillime rectificantur, sed crustosa, quia superficialia & paucæ saniei quibus facillime aduenit crusta siue cutis non uera, facile rectificãtur, & si nõ perfecte liberentur, longissimo tempore durant antequã ægrũ ad interitum ducant, ita ut aliquando ſm Auic. prolongetur tempus in phthisi circiter. 23. annos. Vlcera uero diaphragmatis in parte carnosa rectificantur, nisi utrinq; penetrent, sed in parte neruosa si sint aliqualiter profunda, raro uel nũquam curam recipiunt. Vlcera uero mediastini facilius rectificantur, q̃ ulcera diaphragmatis, & adhuc facilius ulcera pleuræ & musculorum inter costas, & costarum etiam si sint corruptæ, sed opus est sectione aut cauterio in parte extrinseca, ut peruenatur ad costam corruptam. Et ex his manifestæ sunt differentiæ ulcerum pulmonis. Vlcera uero existentia in canna pulmonis si sint in panniculo tegente cannã & chartilagines ipsius, facile curantur. Si uero profundentur in substantiam chartilaginum non recipiunt curam. Causæ ulcerum pulmonis quandoq; sumuntur ex dispositione patientis, quandoque ex fortitudine causæ imprimẽtis. Primo modo, aut ex parte complexionis. Et sic complexio frig. est paratior in phthisim ſm Auic. quàm calid. quod uerificantur in hoc tantum, quòd habent pectus strictius & abundant magis in superfluitatibus. Oppilatio tamen calida ratione acuitatis superfluitatum imprimentium in pulmone est ma-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Eis parata ad phthisim. Et certe uidi plures phthisicos, habentes complexionem calidam q̃ frigidam. Complexio autẽ sicca & humida sunt fere æqualiter paratæ ad phthisim. Sicca quidem magis ratione fracturæ uenæ. Humida uero, quia abundans in pluribus superfluis, & quia pulmo est mollior. Ex parte sexus fœminæ & masculi sunt fere æqualiter parati, licet apud Mesue, in mulieribus magis occultetur, quàm in uiris. Ex parte ætatis maxime parati sunt à. 18. anno usq; ad trigesimum secundũ Aui. licet ꝓm Hippoc. usque ad trigesimum quintum, id est, ad finem consistentię, quod prouenit, quia in hac ætate est pulmo satis mollis, facile susceptiuus impressionis, & humores acuti multum imprimentes. In pueritia uero licet pulmo sit mollior, humores tamen sunt paucæ acuitatis propter multam humiditatem obtundentẽ caliditatem. Item secundo, quia uirtutes naturales puerorũ sunt fortissimę optime digerentes, & sua expellentes superflua. In senio uero pulmo est durior & humores paucæ acuitatis diminuta caliditate ex decursu ætatiuo. Credo tamen quod rarius accidat pueris, quàm senibus, & si accidat pueris facilius curantur quàm senes, licet in senibus non curata magis occultetur, quàm in pueris. Sed merito cõpositionis, proni in phthisim sunt, habentes collum gracile, & longum tendentes ad interiora cum eminentia. Et habentes humeros alatos, sicut sunt curuaturæ alarum, & spatulas quasi à pectore separatas. Isti enim uidentur quasi alati, id est habẽtes alas, & de necessitate habent pectus constrictum. Si autem cum hoc sunt macilenti, & habentes carnem mollem cum acuitate humorum, & cerebrum catarrhizans, ut sit debile, facile recipiens superfluitates & nutrimentum proprium, non bene transmutans cum multiplicatione uentositatis in pectoribus eorum, & pulmonibus, & partibus uicinis, quæ multiplicantur propter debilitatem pectorum, & eorum sequentem malam compositionem. Et frequenter uexat eos tussicula cum punctura alicuius spatularum aut mammillarum, & præcipue si sint ex irascentibus facile, cholerici sunt maxime inter omnes parati ad phthisim, & proprie quando cum acuitate humorum habeant carnem mollem. Corpora enim mollia sunt parata ad phthisim, quia facile ulcerat substantia pulmonis, sed dura & spissa propter illud, quod accidit eisdem de eruptione uenarum. Ratione ergo causæ imprimentis multæ sunt causæ primitiuæ, sicut aer. Autumnus enim maxime facit cadere in phthisim, & uehementius nocet factis phthisicis. Item constitutio borealis multum dominans & maxime quando præcessit austrina, & similiter econtra, licet ꝓm Mesue regio borealis multum frigida & sicca. Item cibi & potus salsi & acuti & capita replentes. Item retentio omnium euacuationum consuetarum. Item motus fortes corporei & animales, quia uenas rumpunt. Item percussio penetrans ad pulmonem, casus & offensio, & similes. Et ex corporeis antecedentibus sunt humiditates acutæ repentes ad pulmonem, sicut sanies ab ulcere synanchico, aut ab ulcere pleuretico, aut empyema. Si enim non mundificatur in quadraginta diebus ꝓm doctrinam Hippocratis ducũt ad phthisim, licet in duobus uiderim ulcus pleureticum non mundificatum in quatuor annis, quod tã non duxit ad phthisim. Sed causæ coniunctæ per essentiam in pulmone sunt bothor & uariolæ, quæ ulcerantur. Item peripneumonia, quando transit in ulcus. Frequenter autem inter omnes causas sunt catarrhi à capite defluentes ad pulmonem, aut sui acuitate corrodentes, aut sua humiditate superflua putrefaciẽtes. Ruptura quoque uenarum in pulmone à quibuscunq; causis fiat de quibus dictum est in capitulo præcedenti, frequenter ducit ad phthisim. Aliquãdo etiam generatur phthisis incipiendo per essentiam in pulmone ex nutrimento suo non bene connerso, & ex superfluitatibus suis non bene resolutis ob uirtutum suarum debilitates, quæ diuturnantes in pulmone ipsum corrodunt, aut putrefaciunt, sicut queçunq; aliæ humiditates undecunque ad pulmonem defluxerint, & ideo ex asthmate quãdoq; transitur in phthisim, licet frequẽtius econtra phthisis associet sibi asthma. Signa quædam sumuntur ab exeũtibus, sicut à sputo quando est crassum, sanio sum, quod cognoscitur, quia fœtet sanies quando ponitur super prunas, & habet coloré album tendentem in uiridem uel citrinũ, & quia descendit in aqua. Per hæc tria à sputo phlegmatico non digesto discernitur, nam si esset digestum descẽderet ad fundum, sicut sanies: nam de ratione phlegmatũ digestorum, ꝓ sint incrastata, & ad terreum deducta, ideo descendit in aqua, ut placuit Auer. in commento canticorum, com. 9. hoc tamen signum non solum est efficax cum etiã saniesspuatur in ægritudine, quæ non est phthisis apud Auic. cap. de empyemate. Et quãdoq; post sputum saniosum sequitur sputum sanguineum, & est proprium signum ulceris corrosiui, sicut econtra, quandoq; ad sanguineum sequitur sanio sum. Si autem in sputo sint cruste, aut aliquid aliud de pulmonis substantia non remanet dubitatio. Est enim certa phthisis, & salsedo sputi arguit ulcus corrosiuum. Et si expuitur aliquid & sit crassum, est ex pulmone. Si uero subtile, est ex canna pul. & quãdoq; in ulcere magno expuunt annulos ex canna pulmonis. Et nota ꝓ aliquãdo est sputum saniosum, quod tamen non descendit in aqua propter duo. Primo, quia est ualde crassum, & tenax, & obuians multæ quantitati aquæ multum resistenti non potest ipsam diuidere. Secũdo, quia forte est cum multa spuma & inclusione multæ uentositatis subleuantis, quapropter sputo solo non est credendum. Vrina phthisici est naturalis ꝓm plurimum si non habeant aliam ægritudinem complicatam in substantia, colore, quantitate, sedimine. Verum aliquando habet oleagineitatem in superficie, & aliquando furfures, & aliquando petala quædam, quæ omnia significant humidi consumptionem. Egestiones sunt naturales, nisi quod aliquando præcedente phthisi fit fluxus lientericus aut diarrhœicus ob debilitatem uirtutum naturalium, & est malum signum. Sudor quoque factus in fine digestionis quando spargitur nutrimentum per membrum est signum phthisis, & malum: significat enim humidi debentis nutrire dissolutionem à calore præter naturam. Sed à qualitate mutata. Primum signum est febris minuata, continuata, uniformis, nisi quando cibum sumit, & hæc febris est hectica, licet secundum plurimum phthisicus non euacuetur à febre putrida sequente saniem ulceris, nec ex hac febre putrida est lac phthisicis disconueniens. Et quandoque associãtur eis aliæ febres putridæ, scilicet quotidiana, tertiana, quartana, quintana, & est deterior per uiam signi, significat enim ultimam exiccationem per quam humores incinerant, & transeunt in melancholiam, licet per uiam causæ, aliæ febres sint deteriores, quia magis affligant. Et propter hoc tertiana est media in malitia tam per uiam signi, quàm per uiam causæ. Color faciei est plumbinus, licet post assumptionem cibi rubeat uaporibus sursum eleuatis. Extrema & proprie pedes quandoque tument & undimiantur iam errante digestiua hepatis, & ipsorum per cõmunitatem ad pulmonem, & superfluunt uenæ eorum omni hora, quoniam uirtutes eorum debilitantur à retentione nutrimenti & regimine eius: & caliditas resoluit & liquefacit, quapropter non attracto nutrimento à uenis, & humido ipsorum resoluto superfluunt uenæ. Sed ab actione læsa sumuntur signa, quia male dormiãt. Secundo, quia pulsus eorum est minutus, durus, frequens, uniformis, nisi quia cum cibum sumit excrescit, & diuersus in fine debilitatis uirtutis. Et anhelitus licet in principio parum recedat à naturali, in fine tamen frequentatur & diuersificatur, & appetitus est diminutus secundum plurimum, & in fine aufertur. Dolor quandoque est in phthisi, scilicet, cũ ulcus peruenit ad panniculum tegentem pulmonem interius aut exterius, aliter non est dolor in phthisi notabilis. Signa autem causarum primitiuarum sunt ipsæmet causæ. Sed signa causarum per communitatem & per essentiam in ipso pulmone sunt nota ex præcedentibus cap. Quando ergo aliqua signa & maxime, quæ sunt potentiora ex suprascriptis adsunt debemus concludere phthisim adesse, & proprie quando præcesserunt causæ uniuersales ad ipsam ducentes.

Prognostica. Primum, quando in phthisi spuuntur crustæ, substantia pulmonis, & annuli eius, & uenæ, & lapilli, significat ulcus magnum & propinquitatem mortis. Secundum, quando magis proceditur in phthisi sputum magis incrassatur ipso longiori tempore retento propter uirtutis debilitatem. Tertium, quando intrinsecatur sputum aut retinetur in fine phthisis, & tunc non additur super quartum diem: quandoque enim constringitur anhelitus eorum usq; quo

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

quo fiat insensibilis. Quartum, casus capillorum, curuitas unguium ultimatam exiccationem arguentem significat propinquitatem mortis. Quintum, si super spatulas appareat pustula, sicut faba tendens, scilicet in duritiem, & fuscedinem moritur post uiginti duos dies, idest, post multos dies, significatur enim quòd humor malignus sit in causa. Sextum, cum tussis uehemens ducit ad sputum sanguinis continum ponitur res fere in desperatione. Si enim curetur tussis cum prohibitiuis sputi moriuntur aut suffocantur, aut quia fluxus uentris superuenit ob superfluitatum retentionem. Si autem dimittuntur tussire, moriuntur tussiendo & spuendo sanguinem. Septimum, quando phthisis parum impressérit, & nõ fit ulcus ambulatiuum, & non pendens à causa incorrigibili sanari potest, sed non apud negligentem & stolidum. Cum autem multum impressit cura secundum plurimum est cassa & uana, nisi iussu Dei, sicut in Mediolanensi ordinis sacti Frãcisci de obseruantia, qui post annum quartum suæ phthisis ex sputo sanguinis pluries iterato tandem uenit post multam corporis tabem ad impotentiam expuendi cum oregmone. Et cum crederetur ipsum esse morti proximum, euasit ex miraculo & impinguatus est. Vltimum, fluxus uentris in phthisi pernitiosus est.

QVm aliquis carnium diminutionẽ pati uidetur post tussim ex chronica passione, & sputo sang. aut saniei procedente; lac asininum in potu tribuatur. quòd, si inueniri nõ poterit; caprinum cum pauco saccharo dandum est: cum quo etiam panem sæpe comedat, ipsumq; quãto plus potest loco aquæ sumat. uinum tamen subtile, & temperatũ aliquando est tribuendum. nutrimentum quoque ægri sit ex carnib. auium, & hœdina. æger præterea ante comestionem, & post balneum ingrediatur, quod non sit calidum, sed tepidum, & in semicupio moram faciat. summopere uerò cauendum est, ne uenter soluatur, cui tamen si solutus fuerit; ex huius pulueris bibitione succurrendum est, qui. Rec. gummi arabicæ, spodij, boli arm. seminis myrtini omniũ ana drach. fiat ex eis puluis, de quo in die drac. 2. cum syrupo de papauere albo, aut rob myrtino dentur. huius quoque pulueris bibitio omnibus uentris constrictione indigentibus, qui tussim patiuntur remedium affert. cui plerunque adduntur zilocacte de syria, & bdellium de mecha. & si lac ægro febrem generauerit, auferendum est ei lac: & ptisana, quousque febris recedat, danda est. deinde lac ei denuo tribuatur: & si febris iterum redierit; remoto lacte ptisana est danda. post cuius recessionem, ut prius ad lac est redeundum. hoc autẽ semper est faciendum, ut necessitas urget: & uenter summopere custodiendus est, ne soluatur.

Hoc cap. habet duas partes. In prima ponit signa phthisis. In secunda curam ibi. Lac asininum, &c. Prima per se ex dictis manifesta est. Secunda pars diuiditur in quatuor. In prima ponit regimen uitæ. In secunda ibi. Aeger præterea. Docet usum balnei in phthisico. In tertia ibi. Summopere. docet subuenire fluxui uentris superuenienti hecticæ. In quarta ibid. Quòd si lac. docet curare febrem superuenientem. Pro notitia primæ partis sciendum, quòd genera lactis quæ conceduntur sunt humanum, asininum, caprinum, uaccinum, ouinum, equinum. Humanum quidem summe confert cum proprietate currence inter indiuidua speciei humanæ, & melius est, ut suggatur ab ubere. Asininum est magis subtile cæteris, prohibẽs oppilationem, & est absterstiuum ulceris propter multam partem serosam. Vaccinum autem & ouinum cum habeant multum de parte caseali & butyrosa multum nutriunt. Caprinum uero est temperatum apud Auic. secundo canõ. cap. proprio, idest medium inter subtilitatem lactis asinini, & crassitiem lactis ouini & uaccini, & similiter est minus frigidum lacte asinino, & magis frigidum lacte ouino & uaccino, Equinum uero abstergit magis & facilitat sputũ propter multam partem serosam. Vtere ergo his secundum intentionem, quam habes potiorem magis deseruientẽ tuo proposito. Sed in ipsius usu seruentur quinque conditiones iuxta Aphor. quòd caput non doleat, quòd æger non sit febriens, scilicet febre putrida, nec sit sticulosus, nec uenter rugiat, nec fluat. Sed si uelles ipsum exhibere medicinaliter, in prima die accipiat paucam quantitatem, sicut à. 3. 10. usque ad. ℥. 3. cum pauco saccharo immediate cum est mulctum ab ubere, deinde paulatim omni die dosis augeatur usque ad ℥. aut. 6. ℥. & in plures, & sic continuet ipsum quousque senserit se iuuari: est tamen melius ut suggatur humanum ab ubere. Si uero febris aut aliud nocumentum acciderit, docet Rasis in fine capit. loco eius uti ptisana hordeacea facta secundum artem, de qua sermo præcessit in pleuresi, & sumat lac in mane aut ante cœnam iam cibo præcedente digesto, & post ipsum nõ dormiat nec exercitetur, & tardet cibum per tres horas, uel quousque lac digestum sit. Pro secunda parte nota balneum pro pęthisico conueniens esse ex aqua dulci tepida non calida cum fiat ad humectandum & infrigidandum, & tanto tempore moretur in semicupio, idest, in uase balnei quousque uerisimiliter potuit impressisse, quod est communiter à quarta hora usque ad mediam. Cauendum tamen ne adsit febris putrida, neque uenter lubricus nec multa debilitas, & ponatur in eo, cibo iam digesto quo ad primam digestionem. Cæteræ conditiones in usu balnei sumendæ sunt ex capil. de hectica. Et non est ita administrandum à principio sed maxime conuenit phthisi declinante, semicupium tamen quasi medium capiens, proprie sumptum non est uas conueniens ab balneandum hecticum, sed est uas in quo sedetur cruribus stantibus extra pro corrigendis ægritudinibus matricis & illorum per cholica. Pro tertia parte nota: uentris solutiua non conueniunt in phthisi, ut phthisis est, cum nõ sit morbus materialis & noceret, corpus exiccando, imo si fluat uenter summopere constringendus est cum puluere à Rasi descripto, qui est frigidus, siccus, stipticus, inuiscãs, & est prius per uirtutem quartam maxime propter gummi arabicum, sem. myrti, xylocacte de sen. idest, carubiæ de regione illa sunt conuenientes: quia stipticæ siccæ. & cum hoc pulmoni conferentes: ξύλον enim græce, est lignum latine, κέρατα cornua quasi cornua ligni, bdelium de mecha, idest, de regione illa est conueniens, quia frigidum, stipticum & uiscosum & ponitur de mecha ad differentiam bdellii iudaici, quod est calidũ, & est ita conueniens huic proposito, reliqua patent.

Duplex est regimen habendum in phthisi præseruatiuum & curatiuum. De pręsernatiuo sit prius sermo quod duas exigit intentiones. Prima est prohibere & remouere quascunque causas potentes ducere ad phthisim si possibile sit, quæ intentio perficitur curando catarrhum, synanchen, pleuresim, peripneumoniam, sputum sanguinis, empyema, & similia si fuerint in causa. Quòd si nulla talis fuerit, sed solum dispositio ad phthisim, merito complexionis, compositionis, ætatis, & similium, de quibus supra, intendatur ipsarum correctioni aut prohibitioni ulterioris lapsus, quã bene est possibile. Quapropter cauendum est ab omnibus cibis, & medicinis acutis & mordicatiuis, & ab omnibus quæ extendunt membra pectoris, & clamor, & rixa, & saltus, & lucta, & procurentur omnes euacuationes naturales, & etiam non naturales longo tempore consuetæ, & reliquum regimen seruetur secundum quod oportet. Secunda intentio est confortare pul. cum propriis moderata stipticitate participãtib. & contrariis discrasiæ pulm. & cæteris nocumentis eius, & ex propriis sunt pulmo uulpis præparatus secundum artem, liquiritia & succus eius, capil. uen. grã. myrti, rob, aut syr. eius, hæc omnia singulariter aut coniunctim, & proprie cũ aliquo dulci, sicut sacch. optime condita, ualent in confortatione pul. Sed regimen curatiuum phthisis est duplex secundum Mesue uniuersale & particulare. Vniuersale tribus completur intentionibus. Prima remouet causam phthisis. Secunda euacuat materiam nocentem in phthisi. Tertia ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium. Verum duas primas inteniones in unam possem reducere, uel remouere causam phthisis, tam producentem, quàm conseruantem. Prima intentio perficitur curando catarrhum si pendeat à catarrho, similiter ulcus, synanchen, pleuresim, empyema, sputum sang. & huiusmodi si ab aliquo istorum pendeat, quorum omnium cura perquirenda est ex capitulis propriis, quæ præcesserunt. Attamen curando ista debes etiam intendere, quã

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tum eſt poſsibile,ad curam phthiſis cum his quæ dicentur.Secunda intentio,ſcilicet euacuatio,debet perfici ſi ſang.fuerit in cauſa cum phlebot.ex baſilica.primo ad euacuandum multitudinem ſi fuerit, deinde ex ſaluatella ad diuertendum ſi oportuerit,& ſi retentio hæmorrhoid.aut menſtruorum fuerit in cā,ante oīa phlebotometur ſaphena & procurētur omnes euacuationes conſuetæ. Si uero cholera fuerit in cauſa educatur cum decoctione prunorum.uiol, iuiubarum, ſebeſten,capil.uen.℥.3.trahatur,& cum caſsiæ.℥.1. aut mannæ. ℥.1.s.iulep,aut ſyr.uiol.℥.1.fit tamen ſolutiuum facile. Si tamen uenter eſſet præter modum ſtipticus Meſ. addit parum trochiſci de uiol, quorum deſcripto poſita eſt ſuperius, ſed omittantur quātū eſt poſsibile cū ſint ſcamonea. Et ſi phleg. fuerit in cauſa, exhibeantur pilulæ cochiæ in parua doſi.3.s. uel.ϑ.2.ϑ.s.bdellii,aut gummi arabici. Et ſi melanch. fuerit in cauſa detur ſena, aut epithimum cum ſero caprino aut ſimilia. Sed in his uidetur contradictio inter Auic. & Meſue ex una parte,& Raſis ,prio cap.ex altera parte, primi enim precipiunt ſolutiua iam dicta Raſis omnino prohibet ſolutiua.Ratio Raſis fuit,quòd ratione hecticæ uitanda ſunt ſoluti ua,ratione ulceris eſt ut ulcus non conueniunt. quapropter in phthiſi ut phthiſis eſt non cōueniunt ſolutiua Ratio Auic. & Meſue fuit,quòd ſolutiua conueniant, ut auferatur cauſa tam factiua,quàm conſeruatiua phthiſis, ſicut catarrhus. In catarrho enim ſolutiua conueniunt. Item humores maligni ſuperfluentes in quanto aut in quali impediunt ulceris pulmonis conſolidationem ſicut & conſolidationem aliorum ulcerum,ergo cum oporteat cauſam auferri, ſolutiua pro ipſorum euacuatione erunt oportuna, ſicut & quotidie facimus in curatione aliorum ulcerum.Et confirmatur, cū propter præſentiam humoris maligni ulcera iſta fiant corroſiua. Reſponſio eſt quòd intentio Raſis fuit ſolutiua non conuenire in curatione phthiſis, ut phthiſis eſt, ſcilicet cum eſt facta & inde pendens,quod etiam primi non negaſſent, ſed ratione cauſæ non ratione phthiſis conceduntur ſolutiua. Tertia uero intētio exigit aerem aliqualiter frigid. temperatum in paſsiuis,quanquam Gal.5.de ingenio,capite quarto recitet, quòd ipſe exiſtens Romæ eligebat ipſis phthiſicis montes calid.& ſiccos percuſſos à ſole & elongatos à paludibus & locis humilibus,& mittebat eos ad montem altum in Sicilia, ſcilicet Aetnam, ubi eſt continuus ignis & dabat eis theriacam & mithridatum quarto interiorum cap.ultimo, & cum talibus prolongabat uitam,tandem tamen moriebantur,nullus enim eorum euaſit cum ſuis remediis, ut recitat ibidem. Et ut tollatur cōtradictio & inſtantiæ,quæ fieri poſſent,Gal. concedens huiuſmodi aerem exiccantem & calefacientem intendit curam paliatiuam non ueram, quæ eſt ulceris exiccatio & curæ non ueræ inductio. Sed Auicen.concedens aerem ſiccum in cura ueræ phthiſis reſpicit ad ulcus quod eſt cauſa hecticæ,& non ad hecticam,quæ non poteſt remoueri ſine remotione ulceris pulmonis. Similiter Meſue concedēs aerem temperatum in actiuis ad ſiccitatem debilitantem curat phthiſim,cui remiſſa hectica eſt aſſociata. Ego autem ſimul intendens curæ ulceris & hecticę aerem frigidum,ratione hecticæ eligo,qui ratione ulceris ſolius deberet eſſe temperatus in actiuis,& eligo ipſum temperatū in paſsiuis,quia ratione ulceris deberet eſſe ſiccus,& ratione hecticæ debet eſſe humidus.Tu uero elige aerem qui propoſito fuerit conformior omnibus æque libratis,ſcilicet hectica,ulcere, cauſis,& accidentibus,quę ſecundum plurimum debent eſſe proxima temperamento, non enim omnia ſexto poſſunt menſurari. Et confert mutatio de regione propria ad regionem & aerem ſibi magis conformem:econtra ſi ęgrotauerit in regione & aere ſibi non connaturali redire ad regionem propriam & aerem ſibi connaturalem.Diæta uero aliquando habet reſpectum ad ulcus, & indiget primo abſtergentibus & mundificantibus,& ſecundo conſolidantibus.Aliquando habet reſpectum ad hecticam & indiget infrigidantibus, & humectantibus & bene reſtaurantib. Aliquando habet reſpectum ad cauſam aut ad accidens forte ſibi coniunctum,ut exempli gratia,ſputum ſang.& indiget ſtipticis uiſcoſis cōſtringentibus,propterea medicus ſit diligens & ſecundum exigētiam ægritudinis cauſarum, & accidentium, non ſecundum exigentiam intentionum ordinet diætam. Ea tamen quibus utitur ſint facilis digeſtionis, boni chimi, paucarum ſuperfluitatum,quorum parum,multum nutriat,ſicut oua ſorbilia teſticuli gallorum,carnes laudabiles,uinum ſubtile. Et ſi aliquando fercula non habentia has conditiones conceduntur propter alia iuuamenta, ſint cocta iuribus laudabilium carnium. Ratione ergo abſterſionis ulceris conuenit ius cicerū rub.coctorum in aqua hor.excorticati. Itē cicera ipſa facta aut kiſt ipſorum ſunt præſtantia ad nutriendum pulmonem ſecundo canon.capite proprio.Item ptiſana hor.cum ſaccharo eſt præſtantiſsima, & aliquando ponitur mel in cibis eorum ad abſtergendum quando non timetur calid.eius, panatella quoque cum ſemin.communibus frig.ſpinachiæ.atriplices,blites borag.bugloſ.quibus poteſt addi parum fœniculi aut petroſ. ius galli decrepiti cum ſaccharo & ſemin. communibus frig. item brodetum ex uitellis ouorum cum albumine addendo modicum ſacchari, aut uitellis oui cum lacte debite coctis cum albumine aut ſine.Sed & ad conſolidandū cum adeſt ſputum ſang.dantur portulaca,lentes abiecta prima aqua far,ptiſana ex farina amyli,rizum,panicum, ſpelta, trit.ſiue alaganæ & proprie coctæ cum aqua calibeata. Item carnes uiſcoſæ,ſicut pedes & roſtra animalium bene conditionati,alixi,aut aſsi non frixi. Sed ratione hecticæ conueniunt cucurbitæ,portulaca, brodeti, lac, teſticuli gallorum nondum coeuntium,cerebella hœdorum,hepata gallinarū, cancri debite præparati,ſicut præparantur in hectica.Item limaciæ,ranæ,teſtudines, quæ debite abluantur & præparentur. Quòd ſi ſalatas effectarent concedatur eis aliquando lactuca,endiuia,borago, cichor. lupul.quæ debite coquantur & cum uino granat. & cum ſaccharo cōdiantur. Lac autem ad omnia huiuſmodi eſt conueniens:abſtergit enim per partem ſeroſam,conſolidat per partem caſealem: humectat per partem butyroſam. Si ergo uolumus exhibere ipſum ratione hecticæ ſint animalia, quorum lac ſumitur nutrita rebus humectantibus & infrigidantibus.Si uero uolumus ulcus abſtergere,nutriantur rebus ſtipticis & inuiſcantibus,& ponatur in ipſo panis bis coctus,& ſit lac calibeatum aut coctum cum lapidibus.Modus autem eſt,ut quinta pars aquæ pluuialis cum lacte miſceatur, poſtea calibs feruens ter aut plures in ipſum mittatur,uel lapides fluuii igniti ſine fumo, & ſi aqua ſecum permixta eſſet calibeata, eſſet præſtantius, & melius, ut ante calibeationem butyrum ſit extractum.Ex lactibus magis conueniens eſt lac adoleſcentis puellam lactantis,ſcilicet quam peperit,ſi uis ipſum frigidius, ſit nutrita lactucis,cucurbitis,& ſimilibus,& ſi uis abſtergere ſit nutrita hordeo,& ciceribus,& ſi uis conſolidare aut ſanguinem ſiſtere,ſit nutrita rizo,panitio,kiſt lentium,alaganis,piſcibus, & carnibus uiſcoſis, confert enim cum proprietate cadēte inter indiuidua eiuſdem ſpeciei & ſugatur ab ubere. poſt ipſum eſt lac capræ ſanæ,rubeæ,iuuenis comedentis fol.ſalicis lactucæ,uitis ſi uolumus hecticæ conferre. Si uero mundificare nutriatur hyſſopo,haſcæ,fœniculo,hordeo,& cicere,& miſceatur cum melle,& ſi conſolidare & ſanguinem cōſtringere,nutriatur foliis,quercus,pirorum rubi,& ſimilibus,uel miſceatur cum ſaccharo roſaceo. Lac uero aſininū eſt frigidū & humid.ſed minoris nutrimenti,poſtea eſt equinum facilitans ſputum & mundificans propter multam partem ſeroſam, ſed minus conglutinoſum, habet enim parum de parte caſeali, nec multum humectat cum habeat parum de parte butyroſa,propterea eſt multum nutriens & conſolidans, humanum itaque confert cum proprietate, aſininum cum infrigidatione & humectatione,et notabili abſterſione,ſed capri num cum mediocritate ſua habens ſtipticitatem plus magis aliis ualet ad conſolidandum, Equinum uero propter multam ſerositatem magis ualet ad mundificandum. Sed ouinū & uaccinum cum ſint craſsiora & habentia multum de parte caſeali & butyroſa ualent magis ad nutriendum & conſolidandum,& penes Auicen.aſinæ debent eſſe elongatæ à partu quatuor uel quinque menſibus. Mulieres uero per menſem,& credo quod capræ debent eſſe elongatæ à partu,ſicut mulieres,oues autem & uaccæ ſunt mediæ inter utrunque. Lac uero beſtiarum propter abhominationem non ſugatur ab ubere, ſed in uaſe mundo ſumatur & tepidum ſicut mulgetur bibatur, iam præcedente cibi digeſtione celebrata & tardet comeſtionem per tres horas,aut tanto tēpore, doneq ſit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

sit digestum. Et Mesue dicit quòd cum lacte dentur tortellæ trituratæ,idest panis bis coctus, quod maxime uerum est ubi opus sit consolidare aut sanguinem sistere, secundum Rasim dat lac cum pane, Auicen. uerocum saccharo.& inchoandũ est à modica quantitate per duos aut tres dies, ut puta ab. ℥. 3.postea dentur quatuor per totidem dies & sic paulatim augendum est, donec peruenatur ad. ℥. 6. uel plures, & detur primo semel in die,postea bis & secum alius cibus non commisceatur nec sumatur,donec digestus sit. Ista autem gradatio fit,ut natura assuescat & non inducat lubricitatem uel febrem.Et post lactis consumptionem non dormiat nec exercitetur. Rasis autem tantum confidit in lacte ut dicat quòd quanto plus potest loco aquæ in potu sumat, dat enim ipsum in potu quotidiano,& ipsum cum cibis aliis commiscet,hoc autem uerum est in illis, qui potui lactis multum assueti sunt & si febrem induceret,curetur febris, postea redeat ad lac, & si induceret lubricitatem uentris permisceãtur secum aliqua stiptica ut coralli,ros.hipocystic. & similia,& si tussis infestaret apud Auicen.secum ponatur tragachan.quod est pectorale prohibẽs catarrhum,& si propter debilitatem stomachi multiplicaretur uentositas, secum misceatur cyminum uel carui uel si timeretur, febris trochisci,diarhodon, & lac coctum uel calibeatum minus multiplicat uẽtositates & uentrem sistit. Si uero uolumus ipsum esse uentris lenitiuum sumatur cum saccharo, & pauco salis. Lac uero acetosum est conueniens ad extinctionem caliditatis ad sedandum sitim, & modus acetosandi est, ut accipiatur lac caprinum bonum & extrahatur butyrum, postea dimittatur die aut nocte una in aere ut temperetur, postea agitetur uehementer & proiiciatur spuma & est exiccatiuum, constrictiuum, & consolidatiuum. Casei quoque nouiter facti non saliti sunt præstantes, & similiter lac coagulatum & capita lactis conueniunt ubi opus esset resumere, & humectare,& febre hectica existente remissa.habent enim multum de parte butirosa apta inflammationi, memorando semper quòd lac conceditur & est præstans cibus medicinalis præterquàm in quinque casibus de intentione Hippocratis in textu explicitis.Butyrum uero prohibetur propter aptitudinem ad inflãmationem. Ius quoque caulium conceditur impinguatum cum gallis. Carnes pullorum cuiuscunque generis & auium bene conditionatarum.Item hœdi capreoli & agni aliquantulum crassiores,& castrati anunales,& pulmones suprascriptorum animalium conferunt cum proprietate. Pisces etiã bene conditionati conueniunt qui sunt boni chimi,facilis digestionis,paucarum superfluitatum,parui in specie sua, degentes in aquis laudabilibus,& comedantur alixi aut assi, similiter carnes. Oua conueniunt secundum omnem modum administrationis modo sint mollia,non per decoctionem indurata.Olea uitẽtur nisi oleum amygdalinum dulce.Fructus conuenientes qui aliquando concedi possunt, sunt persica, melon.angu.sed in fine mensæ sunt pineæ quater in aqua ferventi infusæ & quater exiccatæ solæ aut mixtæ cum passulis. Similiter amygdalæ præparatę cum passulis mixtæ,ex saporibus conueniunt, agresta aut uinum granatorum cum amygdalis & saccharo mixta, cui possunt ad libitum addi passulæ. Potus ipsorum non febricitantium febre putrida,penes Rasim esset lac.Sed febricitantium est aqua hordei,aut aqua sachari,aut aqua hordei,decoctio cancrorum fluuialium, quæ fit hoc modo,cãcri fluuiales abiectis extremis & corticibus, lauentur ter aut quater cum aqua cineris salita, deinde bulliant duæ aut tres unciæ ipsorum taliter præparatorum in. 2. lib.aquæ hordei,donec optime cocti sint,aut aqua hordei cũ iulep ros.aut uiol.Et si adesset uel timeatur sputum sanguinis bibat aquam calibeatam, aut solam cum syrupo myrtino. Vinum uero cõceditur apud uirtutis debilitatem,& etiam fortibus ubi non sit magna inflammatio,sed sit pauciferũ aliqua li attinens dulcedini album subtile cum sufficienti quantitate aquæ temperatum, maxime in mensa,sed extra horas cibationis non conceditur,maxime autem uinum concedendum est his, qui uino multum assueti sunt. Cito enim & multum restaurat & nutrit.Sed Auicen.placet aqua pluuialis, panis autem sit similagineus,idest, ex optima frumenti farina,mediocriter coctus.non salitus, magis fermentatus cum opus est mundificare,sed minus cum opus est consolidare, & farinæ frumenti posset addi farina milii, aut hordei secũdum exigentiam.Somnus nocturnus prolixus, scilicet septem horarum,aut plurium conceditur, sed sit interruptus, ut expuat secundum exigentiam, meridianus uitandus est nisi aliqua occasione somnum nocturnum omiserit,& sit distans à cibo per horam cum dimidia,multum tamen debilibus & consuetis meridianus conceditur & dormiant capite eleuato ad alterum latus declinante. Procurentur omnes euacuationes à natura institutæ,& præcipue euacuationes capitis per conuenientes regiones,imò etiam non naturales, longo tempore consuetæ. Timenda tamen magis nimia uentris fluxitas quàm stipticitas. Coitus uitandus est. Exercitium nullum uel leuissimum,deambulatio tamen ante cibum eis concedi tur,post cibum quiescant per duas,aut tres horas, frictiones tamen leues stomacho ieiuno conueniunt, sint sperantes & gaudentes,uitent iram,tristitiam timorem,& similia corpus exterminantia.Restauratiua quoque ex uariis composita secundum exigentiam sunt in his casibus præstantia.Sunt enim cibi medicinales,sicut huiusmodi.℞.pulparum caponis, uel gallinæ unius anni tantum,uel duorũ bene pinguis,aut phasiani,uel perdicis,uel franquillini, aut harum omnium, aut plurimum simul uncias sex. Et huiusmodi carnes sint elixæ sufficienter coctæ,non tamen multum,imò melius est,ut sint parum coctæ, quàm nimium, & si timeretur fluxus uentris, melius est,ut sint assatæ,amygd.excortic.℥.unam, pinearum præparatarum.℥.s.auellanarum mundatarum seminum communium frigidorum.ana.drach. 2.amyli,℈.1. passularum electarum.3.6.liquiri.rasæ.℥.s.margaritarum perforatarum,gẽmarum,electarii de gemmis sine speciebus,ana. ℈. 1. scoriæ ferri præparatæ.℈.s.menthæ siccæ,tragachan.gũmi arabici, ana.℈. s. specierum tria sandalorum sine camphora.3.s.specierum diarhodon abbatis.℈.1.coral.rub.boli armeni,an. ℈. 1.seminis papaueris albi,sem.plantag.seminis portulacæ,añ. ℈.s.pulparum,sebesten.3.2.sacchari optimi,penidiorum, añ quantum sufficit, fiat confectio in forma solida in morsellis cum sufficienti quantitate aquæ rosaceæ,aut uiol.aut plãtag. aut acetosellæ,aut buglossæ, secundum exigentiam. Quòd si appetitus esset,deiectus dimittantur ea, quæ non sunt boni saporis,sicut species diarhodon abbatis. Aliquando uero ad dãtur aromata cordialia,sicut gariophil.& stomachica, sicut lignum aloes,& galanga,& hepatica,sicut cinnamomum secundum exigentiã si non obstet febris. Croci tamen aliquid semper est ponendum cum sit cordialis,amicus pectoris,sputum facilitans,& ponuntur iuiubæ dum intendimus incrassare. Et in hac confectione habemus multam nutribilitatem ex carnibus,& amygdalis, hepatis confortationem ex auellanis,& speciebus diarhodon.Mundificationem ex passulis, pineis,liqui.penidiis,exiccationem ulceris,consolidationẽ, & sistionem fluxus sanguinis ex bolo armen.coral. tragachã. gummi arabici,sistionem catharri ex sem.papaueris,bolo armen.sebesten,iuiubis, confortatione cordis, remissionem hecticæ ex margaritis & gemmis, speciebus triasandalorum, & similibus. Confortationem hepatis ex scoria ferri,& stomachi per mẽtham,& aromata.hac ergo confectione uti potest, tàm in horis cibationis, quàm extra horas cibationis sumendo unum morsellum, aut plures secundum exigentiam cum potu, aut sine potu ad libitum, & potest ex his fieri electarium addendo plus de aqua rosacea,aut alia simili.Item addẽdo brodium carnium suprascriptarum, cuius pars nimis pinguis est eligẽda.Alius cibus medicinalis apud Mesue est huiusmodi.℞.lactis acetosi,de quo supra.℥.3. tortellarum de sceni bene tritarum.℥. 1.bulliãt leui ebullitione donec adinuicem optime misceantur, & sumantur stomacho ieiuno,& non comedatur aliud nisi illud sit digestum, & sequenti die addatur suprascriptæ quantitati aureus unus lactis,& aliquid de tortellis diminuatur,& sic procedatur quolibet die addendo aureum unum lactis, & minuendo parum tortel.donec deueniatur ad exhibitionem lactis puri. Cum autem peruentum fuerit ad declinationem ęgritudinis,tunc incipiamus diminuere aliquid de lacte acetoso,& addere aliquid de tortellis de sceni,donec paulatim deueniatur ad exibitionẽ tortell. tantum. Tortellæ autẽ sunt panis bis coctus.

Particulare uero regimen habet quinque intentiones. Prima est ulceris mundificatio, & abstersio. Sed hic notandum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dum quòd ubi à ſputo ſanguinis fuiſſet facta phthiſis, aut ubi timeretur ſputum ſanguinis abſtergentia ſint leuiora ne fluxus ſang.reiteretur, unde in hoc caſu ſufficeret aqua hordei excorticati,cum ſaccharo,& proprie ubi adeſſet febris,& in corpore iuuenili,et tempore calid.Sed in tempore frigid.& corpore ſenili cum pauca febre, & ſputo ſanioſo exiſtente craſsiori utemur aqua mellis,cuius deſcriptio eſt,accipiatur mel.℥.1.aquæ.℥.8.bulliant ad conſumptionem tertiæ partis, & aliquando augetur doſis aquæ ubi oportet magis infrigidare.Et fortius ipſa eſt ius cicerum cum ſaccharo, aut melle & adhuc fortior eſt decoctio hyſſopi,& cum ſaccharo,& adhuc fortius cum melle.Et adhuc fortius eſt loch de caulibus, ideſt, ſuccus caulium cum melle inſpiſſatus. Et fortiſsimus eſt loch de ſcylla,diairis, & ſimilia.De his tamen fortibus detur pauca doſis, ſicut à drach. vna uſque ad duas, & poſſunt exhiberi mane,& ſero ſtomacho ieiuno cũ aqua mellis, aut hordei.Sed forte tutius eſt, vt hæc fortia ſumantur lambendo,ne febrẽ augeant, ſed ubi eſſet maxima neceſsitas abſterſionis,ſicut in ſene,& in ſanie craſſa cum pauca febre dentur utroque modo, & hoc tempore dantur cibaria ſimilis intentionis,ſicut ius cicerum,ius caulium,kiſt hordei cum melle, & kiſt orobi eſt fortius, & porrum elixatum cum aqua mellis eſt mundificatiuum,& maximi iuuamenti eſt huius.Recipe ireos aſſæ,hyſſopi,ana partes æquales confice cum melle da mane, & ſero,iſta tamen fortiora abſtergentia apud Meſue uitanda ſunt in phthiſi quantum eſt poſsibile,ducũt enim ad ſputum ſanguinis,& augent febrem,& liberius in aſthmate concedi poſſunt. Secunda intentio eſt prohibitio tranſitus materiei ad pulmonem, quæ intentio duobus modis perficitur,ſcilicet regendo membrum mittens ne materiam trãſmittat, ſicut cerebrum,cum his, quæ dicta ſunt in capite de catarrho, & in ſumma cuiuſcunque membri mittentis diſpoſitio corrigatur,ut materiæ per aliam regionem deriuentur. Secundo attendatur confortationi pulmonis ne recipiat, & ex eis eſt rob,myrti,aut ſyr.eius cum. 3. 2. pulmonis uulpis præparati ſecundum artem. Et ex medicinis mirabilis iuuamenti aggregantibus uirtutis confortationem, & mundificationem eſt medicamẽ Gal.Recipe pulmo.uulpis ſicci,ſucci liquiritiæ,capillorum ueneris,ſeminis fœniculi, ana confice cum rob,aut ſyrupo myrtino. Modus autem præparandi pulmonem uulpis eſt,ut diuidatur in fruſta, lauetur cum uino albo.Deinde bulliat in aqua roſacea in qua aliquid granatorum myrti craſſo modo contuſorum ponatur una ebullitione, poſtea abſtergatur, & lauetur cum uino,& aqua roſ. deinde exiccetur donec poſsit puluerizari. Tertia intentio ſcilicet exiccatio, & reſolutio materierum,quæ ſunt in pulmone,perficitur cum his,quæ lambuntur, & ſuffumigantur, & ſumuntur,quorum copiam ſuperius habuiſti in cap.de tuſſi.Eſt etiam canon in uſu harum medicinarum ſeruandus. Et Gal.multum utebatur theriaca,& mithridato,tamen hæ medicinæ propter hecticam mihi magis ſuſpectæ ſunt quàm in tuſsi,aut aſthmate.Vtere ergo leuioribus & pauciori tempore,& ex domeſticis kytram,ideſt gummi cedri cum melle,& poſſet addi parum galbani. Quarta intentio eſt incarnatio, ſiue conſolidatio. Summa autem medicinarum incarnantiũ ulcera pulmonis & pectoris penes Meſue ſunt ſanguis draconis proprie lutum ſigillatum,lutum armen.karabe,ſedenegi,ideſt,lapis hæmatitis,olibanum,maſtix,balauſtia, roſa, & ſemen eius,corallus,ſem.portulacę aſſum,amylũ aſſum,ſem. maluæ,& althæ aſſũ,ſem,arnogloſſæ aſſum,gummi, aſſum, gran.myrti,& ſimilia.Materialia autẽ cum quibus hæc ſunt danda,ſunt ſicut,uitelli ouorum,lac dulce & acetoſum, aqua pluuialis & proprie calibeata,aqua hordei,decoctio cancrorum fluuialium,aqua ſauic.ideſt,hordei torrefacti, ſuccus cyton.ideſt miua,ſuccus myrti, rob & ſyrupus eius, mucilago pſilij,& ſem.cyton.ſyrupus de papauere,uiol.roſ. & ſimilia. Ex medicinis autem compoſitis ſunt croci de luto ſigillato, de luto armenico,philonium perſicum,& eſt ultimum,mundificat enim & deſiccat putredines, & conſolidat ulcera, & ſiſtit catarrhum,& ſputum ſanguinis,& tuſsim ſedat,& multa alia habet iuuamenta,& eſt apud Meſuem in cap.de ſputo ſanguinis in fine.℞. ſem.papaueris albi,hyoſcyami,aã.3.20. terræ ſigillatæ,opii,ana.3.1.ſedenegi,croci,ana.3.5.caſtorei ſpicæ pyrethri,euphorbii,margaritarum non perforatarum, karabe, zedoariæ,doronigi,ramich,ideſt galliæ muſc.ana. ʒ.1.camphoræ.3.1.tertiam,confice cum melle roſ.colato quãtum ſufficit doſis eſt 3.s.uſque ad.1.cum ſuc. arnogloſſæ, aut aqua roſac.& modico uini puri,ſed credo non eſſe dandum, niſi poſt fermentationem,ſcilicet poſt tres menſes.Ex rebus autem mirabilibus ad cõſolidationes ulcerum pulmonis eſt ſaccharum roſ.recens, ideſt eiuſdem anni: aggregatur enim in eo uirtus abſterſionis ex parte ſucci roſa.& uirtus conſolidationis ex parte ſubſtantiæ earum. Virtus enim abſterſionis propter antiquitatem abſcinditur,quæ adhuc poſsidetur in recentibus, & Gal. præcipit dari ſaccharum roſ. ſingulis diebus in quantitate plurima cum rebus medicinalibus & cibalibus, ita quòd etiam cum pane. Et poſt eum plurimi uſi ſunt & non comprehenſibilis eſt numerus eorum, qui ſanati ſunt ex eius uſu,tamen prius præcedentibus mundificationibus. Falluntur enim utentes à principio dum mundificatio non præceſsit:coarctat enim in pulmone materias.Meſue autem dat ipſum non febricitantibus cum lacte calido, febricitantibus autem cum aqua hordeacea,decoct.cancrorum fluuialium,& aliis multis modis, & inuenit ipſum eſſe utiliſsimum. Verum quoties eius adminiſtratione contingit conſtringi anhelitum,dentur ea,quæ elargant ipſum ex his, quæ educunt ſaniem,ſicut proprie ſyrupus de hyſſopo,& ſimilia, & ſi accidat ſuper calefacto propter exiccationẽ eius, quod poteſt eſſe quia ſiccitas accendit calorem, dentur ſyrup. de iuiubis,uiol.mucilago pſilii,aut citonii, cum aqua grã.dulc. aut aqua expreſsionis, ſcilicet portulacæ cum trochiſcis de camphora,& ſi ſequatur poſt ipſum conſtipatio uentris dentur muraba de uiolis,ideſt conditum de uiolis, & eſt ſaccharum uiolatum,aut detur ſyru.uiol.cum aqua hordei.Et poſtquàm ceſſauerit redeatur ad ſaccharũ roſ. Credo tamẽ quod ſaccharum roſ.nouum nõ ita ſtringit uentrem,ſicut antiquũ, nam ſuccus roſ.ponitur inter ſolutiua,& hoc ſacch.roſ. ſummis laudibus extollit. Auic.in capitulo proprio, & adducit in exemplo fœminam illam quaſi mortuam ex phthiſi, quæ ſanata eſt comeſtione ſacchari roſacei.Et dicit Auicẽ. quòd non eſt poſsibile,ut dicat ſummam ſacchari roſ. quod comedit, & quidam modernus medicus dixit quandam comediſſe quadringentas lib.ſacchari roſacei cum quo ſanata eſt.Quinta intentio,ſcilicet correctio accidentium complentur ſecũdum ipſorum exigentiam. Accidentia enim concomitantia ſunt conſumptio & debilitas, tuſsis, quæ interdum modum excedit. Superuenientia ſunt ſputum ſanguinis, fluxus uentris,conſtipatio,faſtidium,febris putrida,uigiliæ.

Conſumptioni quidem ſubuenimus cum eis, quæ humectant,& cibis & potibus,tàm qualitatiue,quàm ſuſtantifice, ſcilicet cum adminiſtratione lactis,confectionum reſtaurantium,& ciborum,quorum parum,multum nutrit. Item cum balneatione in aqua dulci poſtquam uentum eſt ad declinationem.Nam ante illud eſt res prauior,& eſt ponere ægrum in deſperatione, & poſt balneationem ungere corpus cum oleo uiolarum.℥.2.roſacei.℥.1.amygdalarum dulcium.℥. ſemis.pinguedinis porci recentis decies lotæ cum aqua frigida,& in fine cum aqua uiolacea.℥.5.quibus poteſt addi mucilago pſilii, & ſimilia. Modum autem balneandi prolixum require ab Auic.in capitulo de hectica,& à Meſue in capitulo de phthiſi.Tuſsi autem,ſi modum excedat ſubueniendum eſt,ſicut dictum eſt in capitulo proprio, & ſimiliter de ſputo ſanguinis,præceſsit capitulum proprium, ad quod recurre. Sed fluxui uentris ſuccurrendum eſt cum medicinis Raſis in textu,ſunt enim præſtantia.Conſtipationi autem, quæ tamẽ non eſt multum timenda ſuccurrimus facile cum enemate lenitiuo infrigidante,& humectante,ſicut ex lacte, ſaccharo, uitello oui, & oleo uiol.& apud maiorem neceſsitatem addatur caſsia, aut mel uiolaceum ſimiliter lac ſumptum cum multo ſaccharo,& ſale, & iure gallinarum cum ſaccharo, & paſſulæ,& ſimilia ſunt præſtantia.Faſtidio autem,& deiectioni appetitus cum exhibitioni citoniorum, pirorum, & ſimilium in miua,& ſucco citoniorum,& ſalitis,de quibus ſupra & cum emplaſtro de pomis coctis in uino & aceto,cui addãtur roſæ,& gallia muſ.& ſtomacho applicetur. Febri autem ſubuenitur cum exhibitione aquæ hordei,& ptiſanæ hordeaceæ,& ſi inualeſceret febris putrida conſtante uirtute digeratur humor faciens febrem,& euacuetur ſecundum exigentiam,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tiam,ſed cum leuibus. Vigiliis ſubueniatur cum emulſionibus papaueris,& ſyrupo eius,quæ ſi non ſufficerent detur aliquid opiatum,ſicut.ℨ.1.philonii perſici, aut pilula una opiata ex pilulis alchaiber, dictis in cap.de catarrho & tuſsi, & hæc eſt cura uera ſi fuerit poſsibilis. Quòd ſi cura uera non uideatur poſsibilis adminiſtretur cura blanditiua, & paliatiua,quæ ſecundum Auicen. eſt regimen indurans & exiccans faciens cruſtam & eſcaram in ſuperficie ulceris,ut prohibeatur dilatatio,& profundatio ulceris,licet cum hoc regimine non ſperetur incarnatio, & conſolidatio. Et in hoc eſt ſpes in prolongatione uitæ patientis licet hæc uita parum ſit dilecta,& læditur à quolibet errore: dimittatur ergo lac,& cætera humectantia & primo facta aliquali mundificatione procedat ad conſolidantia,exiccãtia notabiliter,ſicut ſacch. roſ. diatragachantum in quibus ponitur bolus armenus, & terra ſigillata,ſanguis draconis,lapis hęmatitis,& ſimilia. Item trochiſci de terra ſigillata,de Karabe,& mixti cũ ſacch.roſ.quæ lambantur & deglutiantur,& ſedetur tuſsis cum papauere. & ex his quæ fiunt ex papauere,& cum troſchiſcis ſupraſcriptis ſi aliter ſedari non poteſt,ſumatur aliquid opii, & philonium perſicũ,ualet in hoc caſu, & comedat aſſata, & pulmo uulpis mixtus cum trochiſcis de terra ſigillata, & ſyrupo de myrto eſt præſtans medicina,tàm ſumpta lãbendo,quàm deglutiendo. Vlcus uero cannæ pulmonis quod cognoſcitur; quia dolor eſt in medio colli anterius,aut poſterius· non tamẽ plurimus & accidit cũ hoc pruritus in corpore raucedo uocis odoris fœtidus,ſputũ paucum ſanioſum, quod ex creatur cum tuſsis aliqua pauca,& raſcatione plurima. Et fortaſsis præceſsit apoſt. in eadem parte ſignificatum per febrem debilem & dolorem pulſatiuum in eadem parte curatur cum eodem regimine uniuerſali, & particulare, quo curatur ulcus pulmonis,ſed elaborandum eſt, ut medicinæ maxime abſtergentes & conſolidantes ſumantur lambendo.Dicit enim Auic.quòd æger iaceat ſuper collum ſuum, & teneat medicinam in ore, & deglutiat ſaliuam ſuam paulatim, ita ut non immittat plurimum ſubito & excitet tuſsim, & oportet ut mollificet lacertum gutturis ſui, ita ut deſcendat ad guttur ipſius abſque excitatione ſodæ,ideſt,doloris. Medicinæ autẽ mundificatiuæ ſunt,ſicut diadragachã. cum pauco melle mixtum,aut diadragachan.cum loch de pino, ſed conſolidatiuæ ſunt ſicut ſacch.aut diatragachant.cum bolo armeno, & terra ſigillata, reformata adinuicem cum ſyrupo de myrto, & his poſſet addi parum pulmonis uulpis præparati, & bolum armenum ſolum,aut terra ſigillata ſolum in ore retenta præſtans in conſolidatione. de ulcere autem pectoris ſufficienter dictum fuit ſuperius in pleureſi,& empyemate, & qualiter pleureſis non uera ſecanda ſit, aut urenda, ſi tumor, aut dolor,aut qualitas mutata communicentur cuti. Et qualiter poſt ſectionem ſanguis reſtringendus eſt, & labia uulneris dirigẽnda, poſtea mundificandum, & conſolidandum ſit,& ſi uratur qualiter eſcara remouenda,poſtea mundificandum, & conſolidandum,& dictum fuit qualiter in empyemate ſecandum ſit, aut urendum inter quartam & quintam coſtam ſi alio modo mundificari non poteſt per ſcreatum, uomitum aut ſeceſſum. Et ſi tumor, aut qualitas mutata non apparuerit in parte alia,& qualiter poſtea mundificandum ſit,& conſolidandum.Quòd ſi ulcus ſit in aliqua parte pectoris, & intrinſecum ſit, eadem procedendum eſt cura qua proceditur in phthiſi.Si uero hac uia ſanari non poteſt,& antiquatur,& fiat fiſtula, quæ multoties remouetur cum emiſsione ſanguinis,& ſaniei per ſcreatum, ſicut uidi in pluribus duraſſe per multos annos, nulla eſt uia incuratione niſi aperiatur exterius. Quod tamen nullo pacto facere debemus niſi tumor, dolor,& qualitas mutata communicentur exterius, ideſt ex directo doloris intrinſeci cõſueti, & in eo caſu tutius eſt primo cauterizari locum tumentem cauterio potentiali, quod ſatis notabilem partem capiat,ut ad locum ulceratum peruenire poſſumus.Non tamen profundetur niſi uſque ad coſtas, poſtea remota eſcara tentemus cum ſagitella paulatim perforare uſque ad locum ulceris donec uideamus ſaniem egredientem,poſtea mundificetur, & conſolidetur. Si uero aliquid coſtæ eſſet corruptum, tentemus cum medicinis, aut cauterio actuali euellere partem corruptam, poſtea mundificare & cõſolidare,&c.& ſic Deo duce ſit finis hui' capituli.

De paſsionibus cordis. Cap. 73.

Quia hic agitur de paſsionibus cordis ante omnia iuxta conſuetudinem præmittẽda eſt cordis anatomia. Cor deſcriptiue eſt membrum principaliſsimũ mediocris quãtitatis,figuræ pyramidalis in medio corporis ſitum, oſſe cartilaginoſo ſuſtentatum ex pinguedine, uenis & arteriis,& carne,cũ uillis longitudinalibus, & latitudinalibus,& tranſuerſalibus conſtitutum,tribus uentriculis,& duabus auriculis diuiſum,capſa panniculari circundatum,uenarum & arteriarum origo,diaſtolen habens & ſyſtolen,ſpiritus & uirtutis uitalis ſedes & principium, & quidẽ principaliſsimum.Nam cum quatuor ſint membra principalia. Vnum, ſcilicet teſticuli ordinati in conſeruationem ſpeciei,reliqua tria,ſcilicet cor,hepar,& cerebrum,ordinata in conſeruationem indiuidui,cor inter hæc eſt principaliſsimũ eſt enim primum,quod uiuit,& ultimum quod moritur,imò ex uirtute uitæ cordis eſt, quod quando aufertur ab animali inuenitur pulſare uſque ad horam per temperamentũ ſuum generans ſpiritum uitalem neceſſario ad quancunque alterius membri operationem concurrens. Eſt autẽ mediocris quantitatis in genere membrorum hominis,licet in comparatione ad corda aliorum animalium homo habeat maximũ cor reſpectu ſuæ molis, quòd fuit, quia homo habet plus de calido innato quantitatiue, non autem intenſiue. Vnde nota quòd animalia habentia parum calidi cum magnitudine cordis,ſicut lepus,ceruus,ſunt timida,ex eo quòd pauco exiſtente calido corda eorum non ſufficienter calefiunt. Cum quo tamen ſtat, quòd animal audaciſsimum cum habeat multum de calido,habeat etiam cor magnum,ſicut homo, leo, equus & ſimilia.Dicitur figuræ pyramidalis, ut cum ſit calidiſsimũ inter membra aſsimiletur primo calido,ſcilicet igni, & etiã cum figura illa uentriculi melius diſtinguuntur, & tertio, ſi eſſet uniforme per totũ in craſsitie,ſicut eſt in baſi nimiũ gratiuaret.Baſis autem eſt altior pars eius,ut ſit longinquum ab appodiatione ſuper oſſa pectoris, & non lædatur tactu eorũ & conus factus eſt ſubtilis & durus,ut minus poſſet lædi cõtactu oſsium pectoris.Eſt autem in medio corporis ſitum inter ſurſum & deorſum demptis extremis ante & retro, dextrorſum,& ſiniſtrorſum ſicut rex in medio regni:declinat tamen cum acutie ad ſiniſtrũ, ut ipſum calefaciat.Calefit enim dextrum per hepar.Dicitur ſuſtentatum oſſe chartilaginoſo: oportet enim omne quod moueẽ ſicut cor inniti alicui fixo: illud autem eſt magis oſſeum, & durum ſecundum partem coniunctam dorſo, & eſt magis molle, & chartilaginoſum ſecundum partem coniunctam cordi ne molle lædatur ex cõtactu duri: maximum autem os cordis, & durum eſt in elephante,licet os cordis cerui ſit magis cordis confortatiuum licet humanum forte magis cõfortaret cum proprietate curente inter indiuidua.Eſt autem compoſitum ex pinguedine ſecũdum eius ſuperficiem magis ex ſine,generata, ſcilicet ut prohibeat cordis exiccationem, quàm ſit generata merito agentis cum pinguedo generetur à frigido, & cor ſit calidiſsimũ.Credendum tamen eſt aliquam partem frigidam ipſius ſicut panniculum concurrere ad ipſius generationem. Et eſt compoſitum ex uenis, arteriis diſperſis per eius ſubſtantiam.Nam immediate à uena chilis oriente à corde naſcitur quædam uena,quæ per cordis partitur ſubſtantiam.Et ita ab arteria aorti deſcendit ramus, qui ſimiliter tranſit per cordis ſubſtantiam. Et eſt compoſitum ex carne dura cum habeat ſuſtinere multos & fortes motus,in quo ſunt illi longitudinales ad attrahendum,tranſuerſales ad retinendum, latitudinales ad expellendum.Et eſt tribus uẽtriculis diuiſum unus dexter, alius ſiniſter tertius medius. Dexter quidem ad continendum ſanguinem qui trahitur ab hepate per uenam chilis,ut in eo mundificetur ſecundum exigentiam mẽbrorum nutriendorum. Latera uero huius uentriculi non ſunt ualde craſſa cum debuerint continere ſanguinem non facile reſolubilem. Ventriculus autem ſiniſter fuit ad continendum ſpiritus, propterea factus eſt craſſus & denſus cum debuerit rem ſubtilem facile uaporabilem continere. Et ſecundo, quia debuit per digeſtionem ſpiritum generare, ad cuius generatiouem fortis requiritur caliditas, quæ magis eſt in ſubiecto & denſo,& multo quàm pauco & raro. Tertio,ut ſiniſter uentriculus per grauitatem ſuæ ſubſtantiæ cõtra

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tra operetur grauitati uẽtriculi dextri ratione grauitatis sanguinis, ut esset æqualiter graue per totum, & basis quidem uentris sinistri est altior quàm basis uentris dextri, sed basis uentris dextri descendit multum, & est ualde maior quàm sinister. Tertius autem uentriculus est paries qui est in medio dextri et sinistri, in quo sunt multa foramina penetrãtia utrinque: non tamen recte sed curue, & hæc orificia sunt ampliora uersus dextrum, quàm uersus sinistrum, ut sanguis conuertendus in spũs recipiatur in illis foraminibus, & sic receptus paulatim transeat ad alium uentriculum, & iterum pertranseũdo per digestionem conuertatur uersus naturam spiritus & tandem factus uapor formam substantialem spiritus uitalis accipiat in uentriculo sinistro. Et illa foramina siue uiæ dilatantur in ipso cum dilatatur cor, & coarctantur apud longitudinem eius, idest, cum constringitur, & temperatior sanguis in medio continetur. Habet autem duas auriculas, unã in dextris alteram in sinistris, quæ adhoc factæ sunt, ut si aliquando repleatur multum sanguine, spiritu, aut uapore illæ auriculæ impleantur: sunt enim tenues, duræ & extensibiles adhoc ne calor innatus suffocetur. Cum autem cõtingit hęc paucificari, illæ auriculæ contrahuntur: hæ tamen auriculæ corde dilatato tenduntur & implentur, sed ipso constricto mollificantur, & euacuantur. Sed forte quis objiceret sicut objicit Gal. 5. interior. cap. 2. quare non fecit natura cor, ita magnum, quod posset continere omnem multitudinem sanguinis, & spiritus. Sed fecit illa additamenta. Respondetur si cor fuisset ualde magnum esset causa debilitatis uirtutũ propter dispersionem spiritus, cum spiritus & sanguis pancificarentur. Secunda causa, quia euitatur ponderositas, quæ esset ex cordis magnitudine. Illæ enim auriculæ leues & tenuissimæ sunt, & sanguine, & spiritu multiplicatis extenduntur, ipsis diminutis contrahuntur, & sic uitatur uacuitas & ponderositas, quæ sequeretur ad cordis magnitudinem. Est autem circundatum capsula, quæ est panniculus durus ordinata ad tutelam cordis, & ut contineat aquositatem, quæ in illa continetur ordinata ad humectationem cordis, ne ex motibus exiccetur. Quapropter cum illa minuitur, aut totaliter consumitur cor, & totum corpus marasmatur & tabescit. Cum autem excrescit præter modum, tunc incurrit cor tremorem aut iectigationem, & apparet homini, ut cor eius suffocetur hæc autem capsula, licet sit ex genere panniculorum: tamen non inuenitur pãniculus ei compar in spissitudine, ut sit cordis clipeus, & tutum, & separatum est cor ab illo panniculo cum quantitate quadam nisi apud radicem ipsius, ut dilatetur in eo absque præfocatione. Est autem origo uenarum, & arteriarum, quoniam à uentriculo dextro oritur uena chilis, cum ibi sit crassior quàm in alia parte, & postea ramificatur in chilim ascendentẽ & descendentem, & stipes ille qui egreditur à corde non ulterius procedit. Et in origine istius uenæ sunt tria hostiola, quæ aperiuntur ab extra ad intus cum cor dilatatur & attrahit sang. & claudũtur ab intra ad extra cum cor impellit sanguinem per uenam chilim ad nutriendũ membra, sed non clauduntur perfecta clausione: huius autem causa fuit, quia cor plus attrahit sanguinem per uenam chilim, quàm postea quando mundificatus est, expellat per eandem, remanet enim in eo sanguis nutriturus cor & pulmonẽ & conuertendus in spiritum. Item est aliud orificium in eodem uentriculo à quo oritur uena arterialis nutritura pulmonem quæ dicitur uena, quia non pulsat: arterialis, quia habet duas tunicas, ut melius conseruaret sanguinem subtilissimum, & propriè in pulmone qui est in continuo motu, & in orificio eius sunt tria hostiola, quæ aperiuntur ab intus ad extra cum cor constringitur & impellit sanguinem ad pulmonem, & constringuntur de extra ab intus perfecta clausione cum cor dilatatur, cuius est ratio, quia per hanc cor expellit & nihil recipit. In sinistro uentriculo sunt etiam duo foramina, unum arteriæ aorti quæ dicitur aorti, quia immediatè oritur à corde, uel quia omnes arteriæ ab ipsa originantur, & in eius orificio sunt tria hostiola, quæ aperiuntur ab intus ad extra cum cor constringitur, & impellit spiritus ad membra per hanc arteriam, & clauduntur ab extra ad intus cum cor dilatatur, & recipit aerem ab arteria. Quapropter credo ꝙ non perfecta clausione claudantur, sicut quidam dicunt cum aliquid cor recipiat. Est etiam in eodem uẽtriculo, aliud orificium in quo originatur arteria uenalis, quæ dicitur arteria quia pulsat, & dicitur uenalis, quia non habet nisi unam tunicam, cum non debeat nisi continere aerem & uapores capnosos, & habet duo hostiola in eius orificio, quæ non perfecte clauduntur: est enim ordinata ad expellendum fumos, & aerem inutilem ad pulmonem, & tandem egreditur per tracheam arteriam & os, & ad attrahendum aerem frigidum à pulmone cum cor dilatatur. Omnes autem aliæ arteriæ præter istam habent duas tunicas, quarum durior est intrinseca cum ipsa sit obuians percussioni, & motui substantiæ spiritus forti, cuius intenditur conseruatio, custodia & fortitudo habet autem cor diastolem, ut cum dilatatur recipiat aerem frigidum à pulmone & arterijs, & habet systolem, ut cum cõstringitur expellat sanguinem per uenam chilis ad membra & sanguinem ad pulmonem per uenam arterialem, & aerem inutilem ad fumos per arteriam uenalem: est autem sedes & principium spiritus, & uirtutis uitalis, quia deputatus est, & est proprius pro operationibus uitalibus: cum hoc tamen concurrit tanquam agens uniuersale ad quamcunque operationem alterius membri, & motus cordis non est uoluntarius, propterea non est lacertus, licet sit simillimus lacerto, & sic patet anatomia cordis. Ex quo sequitur ꝙ cor est ualde calid. & aliqualiter sicc. & potest pati omne genus ægritudinis, scilicet complexionis cuiuscunque generis sine materia, & cum materia sanguinea, cholerica, phlegmatica, & melancholica, aquosa & uentosa cõtenta in uenis eius secundum plurimum, quę mala complexio cum confirmatur ad hunc intellectum, quia sit maxime fixa, aut in ultima sui malitia, non recipit curam. Si uero est confirmata, quia esset in statu, aut quia esset facta independẽs bene posset recipere curam. Cõplexio tamen frigida esset deterior quàm calida & sicca, quã humida, & hæ malæ complexiones sunt minus corrigibiles in corde quàm in alijs membris, quia cor licet alijs membris ferat subsidium, à nullo tamen suscipit subsidium, aut saltem nõ tantum suscipit subsidium, quantum alijs tribuit. Potest etiã pati malam compositionem, & proprie oppilationes propter quas spiritus suffocabuntur in corde non inuenientes spiraculum. Et aliquando malũ situm multa acquisitione capsulæ comprimentis ipsum. Patitur etiam solutionem continui, quæ ex toto genere est mortalis. Si tamen fuerit superficialis, tardatur mors interdum usque ad secundum diem. Si uero fuerit profunda & maxime penetrans ad uentriculos interficit subito. Potest etiam pati apostema cuiuscunque generis, sed sanguineum frequentius: deinde cholericum, rarissime melancholicum, phlegmaticum, aut aquosum. Et hęc frigida fiunt frequenter in capsula cordis, quæ facta in ea, licet possint chronicari, sicut in simia, Galen. tandem tamen interimunt. Sed facta in corde ualde cito interimunt. Nam si fuerit calidum & superficiale tardatur mors usque ad secundum diem. Cum autem profundum, interficit in hora. Si autẽ fuerit frigidũ, & superficiale potest tardari mors usque ad quartum. Si uero profundum usque ad sequentem diem. Ex quo infertur quòd apostema calidum est deterius quàm frigidũ, licet mala complexio frigida sit deterior quàm calida, cuius diuersitatis causa est, quia apostema ex toto genere mortale, & illud est deterius quod citius interficit. Sed mala complexio frigida non est ex toto genere mortalis, & salubrior cæteris paribus est calida quàm frigida, licet forte calida excessiua mortalis citius interficeret quàm frigida mortalis. Est enim caliditas acutior quàm frigiditas. Patitur etiã bothor, siue pustulam paruam, quæ tandem interficit cum egressũ sanguinis nigri per nares, quia niger effectus est, mortificatis spiritibus, per quorum præsentiam reddebatur lucidus, dolores etiam non potest longo tempore tolerare, sicut nec alia nocumenta fortia: propter hoc apud Auicen. decolatur, id est syncopizat, uel in cuius corde inuenitur ex nocumentis quod inuenitur in reliquis membris. Agritudines autem cordis famosæ ab autoribus nominatæ sequentes ægritudines suprascripta sunt quatuor, debilitas cordis, pulsus, tremor, syncopis, quarum causæ differunt secundum magis & minus. Causæ enim ægræ cum sint leues faciunt cordis debilitatem, ita ut fiat impotens ad operationes. Aliqualiter auctæ faciũt pulsum cordis efficaciter imprimendo in cor. Cor enim se concutit, ut nocumentum expellat faciendo uariationem in

motibus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

motibus,ſcilicet ex magno ueloci uel frequenti ad paruum, tardum,uel rarum, aut econtra, quæ mutationes ſi non fuerint magnæ ualde aut frequentes, aut cum magna debilitate cordis,hæc paſsio dicitur pulſus cordis.Si autem fuerint ualde magnæ,ualde frequentes & continuæ,& cum magna cordis debilitate,tunc dicitur tremor cordis,differunt etiam aliter,quia pulſus cordis magis ſit uirtute exiſtente forti tẽtante expulſionem rei nocentis. Tremor autem fit exiſtẽte debili non potente perficere motum ſuum. Ex quibus infertur quòd licet mutatione motuum cordis ſint maiores in tremore quã in pulſu,pulſationes tamen poſſunt eſſe minores cum ſit debilius in tremore, ſed iſtæ cauſæ multum imprimentes donec motum cordis notabiliter impediant, faciunt ſyncopim & ultimate auctæ mortem.Auic.tamen ſub tremore cordis comprehendit,quod eſt ſatis rationabile, cum non differat niſi ſecundum magis & minus. Cauſę autem harum quatuor diſpoſitionum ſunt omnes ægritudines,de quibus ſupra per eſſentiam exiſtentes in corde, ſicut malæ complexiones cuiuſcunq; generis cum materia, & ſine materia, malę compoſitiones,ſolutio continui,apoſtemata,puſtulę,dolores,ſed de his ſtatim ſufficiẽter dictum eſt.Cauſæ autem iſtarum per cõmunitatem ſunt,aut à toto,ſicut in febribus cum quarum augmento augentur, & decremento decreſcunt, aut in criſi, qua perfecta ſedantur hę paſsiones, aut à dolore forti cuiuſcunq; membri,cuius augumento augentur, & ſedatione decreſcunt,& quandoq; ab euacuationibus magnis, ſiue fiãt à toto corpore,ſiue à membris particularibus, ſicut in apertione apoſte.extractione aquæ hydropicorum,phlebot. ſolutione,ſudore nimio,& ſimilibus, imò à nimia raritate corporis,aut à membris particularibus,ſicut à cerebro quando in ipſo multiplicatur humor melanch.qui penetrans in ſubſtantiam cerebri,poſtea penetrat in uias arteriarum uſq; ad cor excitans tremorem cordis,puſillanimitatem,& triſtitiã cum excitatione malitiæ cogitationis,& anguſtiæ, ſicut aliquãdo ex cerebro peruenit ad cor per hanc uiam ex humido, & facit accidere obliuionẽ,pigritiam & tarditatem motus, tàm ad inchoandum,quàm ad proſequendum. Et quandoq; propter nocumentũ cerebri,& neruorum debilitãtur diaphragma, & lacerti concurrentes ad anhelitum, quæ propter cor non debite euentatum,neque mundificatum incurrunt huiuſmodi paſsiones,cuius ſignum eſt nocumentũ cerebri præcedens, poſt quod ſequitur tremor cordis, & huiuſmodi paſsiones, & quandoque accidunt huiuſmodi ægritudines propter murationem materiæ ex ſynanchia, pleureſi, & peripneumo.ad cor,& præfocat,& interficit ſecundum plurimũ, & paroxyſmus aſthmatis frequenter cõiungitur tremori cordis, & aliæ paſsiones, & quandoque accidunt propter nocumenta hepatis deficientis in tranſmittendo nutrimentũ ad ipſum, & quia mittit ad ipſum humorem, aut uaporem malignum.Et quandoque accidunt huiuſmodi ægritudines propter apoſte. calid. aut frigi.in capſula cordis aquoſum, aut melancho. & quandoque propter multitudinem aquoſitatis contentæ in capſula ſuffocãtem cor, & ſentit manifeſte cor eius ſuffocari multo humido.Et quandoque propter eius diminutionem cuius defectu arefit, & exiccatur, cuius ſignũ eſt corporis conſumptio cum nocumentis cordis, quæ non uidentur ab alia cauſa pendere. Et quandoque accidit propter nocumẽtum oris ſtomachi ab humore uiſcoſo, aut morſicatiuo, aut uermibus in ipſo, aut inteſtinis, aut uomitu mordificatiuo, quia uenit cordis tremor ex eo. Et quandoque ſunt propter communitatem in dolore ſtomachi quando fit uehemens, & multoties interficit in pauco tempore, & quandoque accidit in ipſo ore ſtomachi tremor, & nocet cordi. Et quandoque accidunt huiuſmodi ægritudines propter famem,repletionem,bothor, & ulcus in ore ſtomachi. Vnde propter magnam cõmunitatem oris ſtomachi ad cor antiqui os ſtomachi præcordia uocauerunt, & quandoque accidunt huiuſmodi ęgritudines cordis per communitatem ægritudinum matricis, ex quibus eſt præfocatio, quæ ſequitur, aut retentionem ſpermatis, aut membrorum mitentium malignum humorem, aut uaporem ad cor, & diaphragma. Et quandoque matrix ipſa mouetur ad ſuperiora comprimens diaphragma, & uniuerſaliter per communitatem à quocunque membro mittente uaporem ad cor malignum ſua qualitate manifeſta, aut occulta poſſunt huiuſmodi quatuor ægritudines cordis contingere. Cauſæ uero primitiuæ harum quatuor diſpoſitionum ſunt aer peſtilentialis, odores fœtidi corrupti, uel uenenoſi, aut ſumptio rerum uenenoſarum, & morſus uenenoſorum, quæ omnia inimicantur cordi. Item ex accidentibus animi timor magnus & ſubitus, gaudium & huiuſmodi. Item balneatio, labor,coitus, & reliqua ex non naturalibus rebus, aut extraneis ualde diſproportionata.

Modi autem penes A. quibus ſignificantur diſpoſitiones cordis ſunt octo, pulſus, anhelitus,creatura pectoris,ea quę naſcunt ſuper pectus,tactus corporis,mores, fortitudo corporis,& debilitas eius,meditationes.Pulſus quidẽ, qm̃ magnitudo,uelocitas,& frequentia ipſius ſignificant cali. eius, & eorũ contraria ſignificant frig.& eius lenitas humid.& durities ſignificat ſiccitatẽ,& fortitudo,ęqualitas, & ordinatio ſignificant ſanitatẽ,& contraria ſignificant cõtrariũ.Et anhelitus magnus,uelox,& frequens ſignificant calid.ſed contraria frig.Et pectus amplum latum ſi non eſt pp multitudinem cerebri ſignificatam per magnitudinẽ capitis facientem magnitudinẽ nuchæ facientis magnitudines ſpondiliũ facientiũ magnitudinẽ coſtarum ortarũ ab eis,imò eſt illic paruitas capitis aut mediocritas ſignificat calid.cordis, & contraria ipſius ſi non facit ipſum,paruitas capitis ſignificat frig. Et pili plurimi orti ſuper pectus & proprie criſpi, ſignificant calid. & ſicut econtra nuditas pectoris & paucitas pilorum ſignificat frig.quod eſt uerum niſi humid.corporis ſuperflua mora in aere frigido, & ætas pueritię reſiſtat. Quintus modus eſt à calid.totius ſenſata per tactum,quia cor calidum facit totũ calidũ ſi hepar,& ſplen non contra operetur,& corde exiſtẽte frigi.totũ eſt frig.ſi hepar non contra operetur, & ita intelligatur cor eſſe humidum per corporis lenitatem,& ſiccũ per corporis aſperitatem. Sextus eſt à moribus,ut ira uelox à leui cauſa,audacia,furioſitas,crudelitas,ſignificant cor calid. & oppoſita frig.Similiter gaudium,fiducia,bonitas ſpei ſignificant cor forte calidum& oppoſita contrariũ, ſimiliter inquiſitio ſolicitudinis,timor,& triſtitia ſignificant cor frig. & ſiccum. Item promptitudo ad operationes ſignificat caliditatem, ſicut tarditas frig. Septimus eſt à fortitudine corporis, quæ ſignificat cordis fortitudinem temperatam,& multitudinem ſpirituum, concurrente tamen bona diſpoſitione cerebri & neruorum: & debilitas ſignificat contrariũ, & malitiam complexionis.

Octauus eſt meditationes,qm̃ iucundę,plenæ ſpe,& circa res magnas ſignificant temperamentũ,aut declinationẽ moderatã ad calidum & humidum,ſicut contra meditationes triſtes cum deſperatione,& circa res paruas ſignificant frigi.& ſicc.& meditationes contentionis,ſeparationis,& rixæ caliditatẽ & ſiccitatẽ,ſpiritus enim cum ſunt clari multi,tẽperati,cor bene ſe habet,quæ percipiuntur ſub ratione delectabilis,& ſpẽ bonã generant,& confidentiã,& econtra pauci fumoſi,frig.& ſic.timorẽ & deſperationem,ſed calidi & ſic. fumoſi multi,contentionẽ,iniquitatẽ,rixã.His poteſt addi nonũ.Nã caliditas in corde ab ipſo patiẽte percepta ſignificat caliditatẽ,ſicut econtra frig.percepta in corde frigiditatem, quod ſignũ potiſsime accõmodatur ad caliditatẽ & frigiditatẽ præternaturales. Poteſt addi decimũ ſumptũ à pronitate lapſus,nã cętęris paribus facilius & frequentius eſt lapſus in morbũ ſimilẽ quàm in contrariũ.Talis ergo cõplexionis eſt cor qualis eſt morbus in quẽ faciliter & frequenter labitur, et ſic eſt.10.modis ſignificationũ ſupraſcriptarũ poſſumus arguere ſupra quacunq; cõplexione cordis naturali.Signa aũt quibus arguimus ſuper ægritudinibus cordis ſunt infraſcripta.Signũ malæ cõplexionis calidę eſt augmentum pulſus in uelocitate,& frequentiã non naturalẽ, & declinatio anhelitus ad magnitudinẽ,& uelocitatẽ,& frequentiã non naturalẽ & frequentiam quæ ſedatur cũ aere frig.& bene ſe habere in frigore,& extenuari abſque alia cauſa & econtra.

Signa malæ complexionis frig. ſunt declinatio pulſus ad paruitatem,tarditatem,& raritatem non naturalem, niſi cadat uirtus,& ſit neceſſaria frequentia, & anhelitus paruus, tardus,& rarus, & tranquillitas cum approximatione eius, quod calefacit. Item timiditas,& ſuperfluitas in pietate, & miſericordia. Signa malæ complexionis humidæ ſunt incli-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

natio pulſus ad lenitatem naturalem,& uelocitatem patiendi ex imprimentibus in anima cum uelocitate retẽtionis eorum,& multitudo euentus febrium putridarum. Signa malæ complexionis ſiccæ ſunt,declinatio pulſus ad duritiẽ non naturalem, & difficultas ſuſceptionis paſſionũ cum fixione earũ,ſiue ſint fortes,ſiue debiles,& liquefactio corporis, & de ſignificationibus apoſtematum ſunt ſigna apoſtematũ colorum: Ipſa enim in principio ſui faciunt diuerſitatem mirabilem in pulſu non conſuetam,& fit maxima inflammatio in corpore proprie in temporibus membrorũ, anhelitus quãuis attrahat aerem frigidiſsimum,tũ eſt quaſi priuatus anhelitu. Deinde ſequitur ſyncopis frequens,& non oportet, ut expectetur pulſus durities, ſicut in aliis apoſtematibus calidis,qm interficit ante illud, interficit enim ſm plurimum in in prima die,uel in ſecunda.Sed ſigna apoſte.frigi. quæ rariſſime eueniunt ſunt omnia huiuſmodi accidentia, ſed remiſſa cum paucitate inflationis,& interficit inter ſecundũ & quartum.Sed ſignũ malæ compoſitionis, ſicut complexionis eius à multitudine aquæ in capſula ſunt,quia ſentit cor ſuum ſuffocari & comprimi.Signa uero oppilationis uiarum eſt præfocatio manifeſte ſenſata abſque cauſis aliis.Signa autem ſolutionis continui ſunt ipſæ cauſæ ſoluentes. Cauſæ aũt imprimentes in cor quædam ſunt cões ſibi, & aliis membris, ſicut cauſæ facientes malã cõplexionem,ſolutionem cõtinui, apoſtemata,& ſimilia,quædam ſunt proprie cordi, ſicut malus anhelitus,& accidentia animalia,quæ qnq; nocent ſpargẽdo ſpiritum exterius quandoq; ſuffocando ipſum interius,ita ut quandoq; ſequatur ſyncopis,imò mors. ira autem eſt minor omnibus illis in hoc,raro enim interficit.

Canones uniuerſales in curatione diſpoſitionum cordis ſunt quatuor.Primus,quia cor eſt membrũ principale prius, & ſublimius omni principali,& ideo ſumus feſtini ad curandum cordis diſpoſitiones,& ſine errore quantum eſt poſsibile.Paruus enim error in principali multum timendus eſt.Secundus canon eſt, ꝙ in phlebotomia quæ frequenter eſt neceſſaria in curatione ægritudinis cordis,cum plurimæ ægritudines cordis materiales à ſanguine pendeant,ſimus ſoliciti ne ſuperfluat,& cadat uirtus, & ſi ceciderit ſuccurramus cum medicinis,& cibis uiuificantibus uirtutem ſecundũ exigentiam de his,quæ dicentur,& hęc non appropriatur egreſſioni ſangui.tantum,imò etiã cuicunq; euacuationi, quãuis ſangui.euacuatio ſit uehementioris neceſsitatis, ut ſibi in caſu uirtutis ſubſidium afferatur.Et quia,ut dictum eſt plurimę ægritudines cordis ſunt à ſanguine,aut à uapore, phlebotomia eſt congrua euacuatio à nocumento amborum liberãs. Repletio enim ſanguinea remouetur, phlebotomia baſilicæ dextrę,& uaporoſa phlebotomia baſilicæ ſiniſtræ. Tertius canõ eſt in euacuatione per medicinas ſolutiuas, & eſt quia plures medicinæ ſolutiuę inimicantur cordi, uel ſecum permiſceamus medicinas cordiales bezaharticas, quæ conferũt tripliciter.Primo corrigendo nocumenta medicinarum ſoluentium.Secundo confortando cor addendo in robore cum proprietate ſua,& ſtipticitate temperata.Tertio quia faciũt uirtutes medicinarum penetrare ad cor remouendo eas ab aliis locis. Quartus canon eſt in permutatione complexionis calidæ,frig.humid.& ſicc.aut compoſitæ. Nã ſi uolumus permutare complexionem frigi.audaces ſimus cum medicinis cordialibus cali.ſolis,aut ſaltem permixtis medicinis cordialibus,uitando tũ ne propter intenſionẽ ſuæ calid.aut multitudinem eius fiat agitatio in humoribus cordis, & materia dilatetur & amplietur,& forte perducat ad apoſtema, ad oppilationem & reliqua nocumenta, nec tamen multum diminuta ſit à gradu, & multitudine calidi.ſufficienti ſecundũ gradum,& reſiſtentiam ęgritudinis, & ſed in permutando complexionem calidam,tunc non ſumus contenti ſolis infrigidãtibus. Nam ſubſtantia per quam cor creatum eſt ſpiritus effuxus in ipſo,qui eſt ſubſtantia calida calid.naturali.& nõ calid.nociua corpori,quæ aliquando ex malitia complexionis calidæ reſoluitur,minoratur,conuertitur in fumum, & conturbatur. Cum ergo ſuperuenit corpori cordis quòd extinguat ipſum non eſt permixtum cum medicinis calid.confortantibus calorem innatum non ſolum propter caliditatem, imò cum proprietate ipſarum aſſociata calidi.earum, poſsibile eſt,ut noceat radici,id eſt ſpiritui,quamuis ramo confe rat,& eſt corpus cordis contemperando calid. eius. Quapropter ſapientes antiqui permiſcent medicinas frigi. cum cordialibus calid.confidendo quòd ſi natura fuerit fortis diſcernet inter calefactiuum & infrigidatiuum, & affert infrigidatiuum cordi & calid.cordiale ſpiritui & temperabit ipſum.Et ſi inueniunt medicamen ęquale,aut proximum æqualitati confortatiuum ſpiritus, ſicut bugloſſam uigorant & adiuuant ſe cum eo. Si uero natura fuerit debilis non cõfert regimen nee ſufficiunt medicinæ cordiales frig.propter aliã cauſam,quia ſunt tardæ penetrationis. Quapropter neceſſarium eſt,ut ſecum miſceãt medicinas cordiales calidas quibus iuuatur penetratio uirtutum medicinarum frigi. quæ tamen notabiliter debent eſſe dominantes ſuper medicinis calid.ſecundum exigentiam ſui contrarii,ſicut permiſceat crocum medicinis frigi. in trochiſcis de camphora; propterea qui abſtulerunt crocum ex trochiſ.de camphora blaſphemantes priores fecerunt ipſos pauci iuuameti quamuis propter ignorantiam non concedant.Complexio autem calidi.curatur cum ſumptis in potu,ſicut ſunt rob.frig.cordialia,ſcilicet de ribes,de pomis & ſimilibus,& cum aqua & ſuc. fructuum ſicut pomorum apiorum,cytõ.acetoſitate citri, & ſimilibus, & cum exterius applicitis frigi.permixtis cũ paucis cordialibus calid.& ſi fuerit materia euacuetur. Cura autem malæ complexionis frig.eſt cum confortatiuis magis quæ dicẽtur, ſicut diamuſco,theriac.mithridato,& ſimilibus cum uino odorifero,exercitio temperato,cibis calid.quantitate,quæ digeratur.Et cum applicitis exterius cordialibus calid. ſtipticitate temperata participantibus:& ſi materia frig. fuerit in cauſa euacuetur.Sed in cura malæ complexionis ſic. eſt neceſſarius cibus & potus plurimus, humectatiuus dummodo poſsit digeri.Et adminiſtratio tinæ,aut balnei cum cuſtodia tamen,ne ſit multum calid.nec ſit longa mora in ipſo, ne reſoluat,uirtutem deiiciat,paucitas motus,& tranquillitas, & potus aquę non multum frig. & moderatæ quantitatis niſi adſit calidi.coniuncta ſic. cum multitudine ſpirituum, tunc enim magis frig. & pluris quantitatis poſſet exhiberi,& conuenit ſomnus plurimus,& ſi fuerit materia euacuetur. Cura autem malæ complexionis humid.& ſubtiliatio diætę, quæ uirtualiter declinet ad ſic. & adminiſtratio medicinarũ exiccantium,& exercitia potius longa,& frequentia quàm intẽſa & fortia,niſi eſſet coniuncta frig.& materia humida ſi fuerit in cauſa euacuetur. Cura autem frigidæ & humidæ, eſt intentio & multitudo exercitii, in quo tamen fiat gradatio de paruo,& breui ad longum & magnum, & adminiſtratio balnei ante cibum præcipue tinarum & longa mora in aqua calida,adminiſtratio ſolutiuorum,& diureticorum, uſus uini antiqui, odoriferi potentis, moderatę tũ quantitatis, & adminiſtratio ciborum calid.& ſic.quantitatis moderatæ, & ſi humid.fuerit coniuncta calid.uitent balneum, & utantur coitu,& ſi materia aliqua fuerit in cauſa euacuetur. Solutio autem cõtinui non recipit curam,ſed oppilatio remouetur, phlebot.& aliis euacuationibus ſm exigentiam, & adminiſtrationem incidentium,& ſubtiliantium primo,poſtea aperientium & prouocãtium, quæ omnia ſint cordialia, aut cordialibus admixta,& ſint calid.aut frig.aut temperata ſecundum exigentiam. Si uero ſit malus ſitus propter ſuperfluam humid.capſulæ comprimentis cor intendatur omni regimini exiccatiuo,tàm cibali,quàm medicinali,nec non euacuationibus iteratis,quæ tamen uirtutem non deiiciant. Cura autem apoſte.Cum inceperunt non eſt poſsibilis,ſed obſtandum eſt ne incipiant cum phleboto.copioſis,& proprie baſilicæ,& apud Auicen. quandoque ſperatur in euaſione eius cum phlebotomiis arterię,& cum euacuatione humorum cũ ſolutiuis,moderatis tamen ne agitent materiam quibus cordialia ſint admixta,& ſint calid.frig.aut moderata ſecundum exigentiam,& deinde cum diuerſionibus fortibus,& uentoſis,ligaturis & huiuſmodi.Et tertio materia ſi fuerit ſubtilis incraſſetur & compingatur,ut non fluat etiam exhibendo opiata fortia in notabili quãtitate,& ſuper regionem cordis, & partis circunſtantis applicentur repercuſsiua ſm exigẽtiã confortantia cor cum proprietate ſua, & repellentia materiã,& dięta ſit tenuiſsima.Somnus ſit interruptus, & procurentur euacuationes naturales,& non naturales longo tempore conſuetæ, quieſcant animo, & corpore quantum eſt poſsibile.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

posibile. Medicinæ autem cordiales quibus utendum est secundum exigentiam temporum descriptæ ab Auicenna, & cęteris sunt infrascriptæ. Temperatę sunt lapides pręciosi, ut hiacynthus, albedengesif, id est lapis ualens contra uenena, creditur quòd sit saphyrus, uel forte lapis ille qui uocatur bezahar, id est liberans à ueneno alfenisagi, id est sinaragdus & aurum copiosum in bursa, uel scrinio seruatum, argentum, granatæ, rubini, buglossa, borago, topazius lapis. Calidę zedoaria, zorumbet quæ sunt eiusdem speciei quamuis Auicenna de eis diuersa faciat capitula, zorumbet sunt radices similes cipero in figura, sed multo maiores & duriores intus sub citrini coloris, odoris, & saporis zedoariæ, remissioris tamen. Donoricon græce, arabice, doronigi est radicula par ua, saporis dulcis, similis calamo aromat. in colore & figura, been album & rub. & sunt uelocis iuuamenti, gariophil. mirabiles, galanga, nux musc. cinnamomum, ozimum, id est basilicon. ambra, balsamita, oleum balsami lignum & semen eius, stœcas, polium, uinum aromaticum pulegium, origanum, mentastrum, cortex citri, sem. citri, cubebę, muscus, ambra, seta combusta & non combusta, xiloaloes crudum, melissa & sem. eius, enula est mirabilis, macis, calamus aromaticus, casia, lignea, rosmar. lauendula, satureia, betonica, hypericon calamenthum, menta, polytricon, gingiber, spica nardi, schinanthum, cardamomum, lapacium quod Auicen. acetosam appellat, non est illud, de quo est hic sermo, sed de lapatio vulgariter dicto rumese, quod est calid. & sic. & optime ualet, contra serpiginē conditum aceto & sale. Frig. margaritæ camphora, sandali 3. spondilum, poma, uiolæ, acetositas citri, cichorea, uinum granat. Karabe, corallus, rosa, lutum sigillatum & armenum, coriand. sic & humi. limones, arantij, scariola, lactuca, acetosa. Et uniuersaliter omnes ualentes contra uenena, & omne aromaticum ponitur cordiale. Vnde multipliciter dicitur medicina cordialis, primo quia temperata, ut suprascriptæ licet Auer. quinto Colliget cap. de medicinis confortatiuis membrorum uelit quòd medicina tendens ad aliquam calid. sit magis confortatiua quàm temperata. Secundo quædam medicinæ confortant uirtutibus secundis, ut est stipticitas, odor sicut sunt rosæ, & muscus. Quædam confortant à proprietate occulta, & istæ sunt duplices, nam quædam habent proprietatem adiutam à qualitate manifesta, ut spica, & crocus, quarum proprietas adiuuatur aromaticitate & caliditate temperatis, & stipticitate quadam. Quædam confortant per proprietatem occultam non adiutam aliqua qualitate manifesta, ut hiacynthus, & similes, inter quas interest, quia primæ indigent actuatione à calore nostro ad quam exiguntur duo. Primū, ut fiant actuales cum prius solum essent in potentia. Secundum, ut uirtus ipsarum ad cor penetret, quæ maxime ducitur per uaporem ad cor penetrantem, secundæ autem non indigent trasmutatione à calore nostro per quem ducantur de potentia ad actum, imò non indigent nisi ut uirtus sua ad cor deferatur, & prima proprietas indigens adiutorio qualitatis manifestæ à quibusdam appellatur uirtus tertia, sed secunda non indigens adiutorio qualitatis manifestæ uocatur uirtus quarta, & isti sunt quatuor modi quibus aliquæ medicinæ per se primo dicuntur cordiales, & confortantes, sed medicinæ alijs modis confortantes non diu dicuntur cordiales, nec confortantes per se primo, sed solum debet per accidens, sicut quæ remouent nocumenta materiarum prauarum & uenenorum, quę possunt imprimere in cor. Et harum quædam faciunt hoc euacuando, quædam alterando ad contrarium secundum qualitates primas, ut frigid. contra uenenum calidum, & sic de cæteris contra sua contraria. Tertio, aliqua faciunt hoc, stipticando, ut terra sigillata, prohibet uaporem eleuari sua stipticitate, & cum hoc etiam confortat cor, & similiter lutum armen. in pestilentia. Quarto, aliquæ faciunt hoc incidendo, sicut aqua raphani contra fungos. Quinto, quædam reprimendo acuitatem, ut butyrum, & alia unctuosa, multi sunt alii modi quibus opponimus uenenis, sed hi sunt principaliores, sed illa quæ euacuando confortant sunt duplicia, quædam enim confortant expellendo uenenum, ut terra & lutum sigillatum, quod non cessat facere uomitum donec uenenum expellatur, quædam autem confortante educendo materias malas existentes in corde & admixtas spiritibus, sicut mirobolani, agaricus, & lapis lazuli. Et in his est proprietas appellata uirtus tertia, scilicet respectus ad cor plus quàm ad aliud membrum. Sunt autem pręter hos alii tres modi minus principales, quibus medicinæ dicuntur confortatiue, sicut quæ ducunt uirtutes aliarum ad cor, sicut pulegium & stœcas. Aliæ custodiendo ne resoluatur uirtus earum in uia, sicut opium, quædam consolidando alias, sicut species aromaticæ ingredientes trochiscos de tyro, quę ponuntur ad reprimendum earum malitiam, inter has omnes uere cordiales sunt medicinæ quatuor priorum modorum, quæ per se confortant. Aliæ uero theriacales, siue bezaharticæ appellantur, & non uere cordiales sunt theriacales, licet non econtra, quia medicina theriacalis potest esse excessiui gradus, & operationis nec absolute confortat cor, sed cum est in dispositione pręternaturali: sed uere cordiales sunt temperatæ, aut parum recedentes à temperamento habentes singularem proprietatem ad ipsum maxime confortantes in dispositione sana, sicut buglossa hiacynthus, sed multæ theriacales nocerent in dispositione sana, quæ in dispositione ægra optime iuuarent. Et hæc elici possunt ex dictis Gale. quinto de simplici medicina. & Ser. in suo de simplicibus, capite de medicina custoditiua & liberatiua. Et dicit ibidem quod medicina theriacalis est media inter uenenum, & corpus humanum, cui Auer. contradicit quinto Colliget, capite de medicinis operantibus contra uenenum, & dicit quòd medium est eiusdem generis cum extremis, sed medicina theriacalis non est eiusdem generis cum corpore nostro, & ueneno, quare non est medium. Ad quod dicendum, quòd Gal. & Ser. noluerunt quòd medicina theriacalis sit media per comestionem nec per formalem participationem utriusque, sed est media, quia cum utroque conuenit, cum homine quidem quia ipsum tuetur, sed cum ueneno conuenit, quia participat naturæ proportione quadam, & forma uenenosa, participans autem uno formaliter, & cum alio uirtualiter, non est sub eodem genere reponibile cum ambobus extremis, sed est in genere extremi, cuius natura participat. Est enim medicina uenenosa, non tamen ex toto genere contraria naturæ hominis, sicut argentum uiuum, fel uiperæ, quia istæ non ponerentur in confectionibus liberatiuis, sed aliquo modo uenenosæ, & interficientes si sumantur in notabili quantitate, sicut myrrha, opium, styrax, crocus, faciunt enim stuporem, & occidunt in multa quantitate sumpta.

Quapropter concludit Serapion allegato capitulo, quòd ualde æquilibrata debet esse dosis medicinarum theriacaliū, scilicet ne noceant corpori, imò ipsas bene toleret & sint sufficientes contra uenenum, & hoc est difficile apud inexpertos. Sed forte ex his quis infert contra determinationē suprascriptam, quòd nulla medicina uere cordialis sit theriacalis cum nulla uere cordialis participet naturā ueneni. Ad quod dicit quod autores prædicti non loquuti sunt de omnibus theriacalibus, sed de his tantum, quæ natura uenenosa participant, & propositiones illæ sunt indifinitiuæ, & non uniuersales. Et ego sequor intentionem Sim. Ian. in dictione bezahardi dicentis. Bezahartica est omnis medicina liberatiua à ueneno, nos autem proprio uocabulo carentes hoc significantes, theriacam uocamus, theriaca itaq; & medicina liberans à ueneno sunt synonyma. Et subdit bezahard aliquando uocant galbanum propter excellentem eius uirtutem contra uenenum, quod patet per Auicen. in descriptione tertia theriacæ, & per Ser. in descriptione theriacæ, uocatur nihilominus apud eos kemne, uocatur & interdum bezahard, uel bezahar quidam lapis multum charus regibus, ut in Serapione inuenies. Putant autē aliqui hunc lapidem esse qui generatur in oculis ceruorum in oriente, qui cum serpentes comedunt, ut deponentes senium fortiores fiant intrant flumen, ibique morantur immersi usq; ad caput, tamdiu quosque sentiunt uirtutē ueneni superatā, interim lachrymā emittunt, quę coagulata in oculis interdū vsq; ad magnitudinē nucis deficcatur donec cadit cū flumen exeunt, & sic inuenitur, & dicitur omnium uenenorum theriaca, & uerisimiliter deberet liberare à pe-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſtilentia. Sunt etiam præter ſupraſcripta aliæ medicinæ bezaharticæ ualde excellentes; ſicut tormentilla, dictamũ, pimpinella, quæ ſunt ſupremæ contra peſtilentiam, de quibus feci mentionem in tractatu meo de peſtilentia.

De tremore cordis. Cap. 74.

QVid nominis tremoris cordis eſt ſatis manifeſtum: Eſt autem deſcriptiue penes A. motus tremulus accidens cordi, & manifeſtum eſt, ut dictum fuit ſuperius, quòd ſub tremore cordis comprehenditur pulſus eius, qui qualiter differant ſi proprie ſumantur, dictum fuit ſuperius. Species non habet niſi modos quoſdam ſecundum magis & minus differẽtes, ut quia aliquis chronicus, aliquis magnus, ita ut à circunſtantibus audiatur ſonitus quidam, & uideantur panni tegentes pectus eleuari, quidem paruus, itẽ aliquis continuus, aliquis interpolatus. Item aliquis cum magna debilitate, & maxime pulſus diuerſitate, aliquis, non licet non euacuetur à quadam pulſuum diuerſitate.

Cauſæ tremoris cordis ſunt omnia, quæ lædunt cor notabiliter, ita tamen, ut non perducant ad ſyncopim. Cauſæ autem lædentes per eſſentiam ſunt mala complexio cuiuſcunque generis ſine materia, quæ facit tremorem, cor debilitando, & omnis debilitas apud A. efficit in corde (donec perſeuerat in ipſo uirtus ſufficiens) agitationem quandam, ut expellat ab ipſo nocumentum, aut quia non poteſt continuare uniformiter motũ ſuum, quare fit motus tremulus, aut quia uirtus facta debilis eſt apta pati à quacũque facili cauſa quare frequenter accidit tremor. Sed contra ſequitur quòd mala complexio facta, non ſenſu percepta ſicut in hecticis poteſt eſſe cauſa tremoris, qui erit continuus propter primã cauſam, ſed propter ſecundam erit ualde frequens, conſequens contra experientiam.

Reſpondetur quòd mala complexio facta in corde non eſt ſola cauſa tremoris, niſi ducat ad ultimam debilitatem, cum qua cor non poſsit complere motum ſuum uniformiter, ſed mala complexio diuerſa, quæ ſentitur bene poteſt eſſe cauſa tremoris, etiam cum conſtantia uirtutis. huius autem diuerſitatis cauſa eſt, quia tremor cordis qui ſequitur ſolam debilitatem uirtutis, abſque triſti ſenſatione, fit à uirtute uitali debili, non potente complere dilatationem cordis uniformiter. Sed tremor qui ſequitur triſtem ſenſationem, & malã complexionem diuerſam fit à uirtute expulſiua naturali ipſius cordis, commouente cor, ut expellat nocumentum: ſed bene uerum eſt quòd mala complexio facta debilitãdo cor, eſt cauſa, ut ipſum facile incurrat tremorem cordis propter aliquod nocumentum impreſſum ab ipſa ſenſatum, quod non incurreret niſi eſſet debilitatum, quia fortis uirtus omnia cõtemnit, & conſequenter conceditur, quod debilitas ſola nõ eſt cauſa tremoris, ſed debilitas cũ nocumento impreſſo ſenſato, licet debilitas principalius concurrat, ſicut etiam in tremore ſtomachi debilis, ſumpto bono cibo cum mouetur ad amplexando ipſum motu tremulo, uirtus debilis eſt cũ magis quia cibus bonus. Et notandum ſecundum Auer. Tertio Colliget, de accidentibus ſpiritus tactus, quòd mala cõplexio diuerſa in habente hecticam non ſentitur niſi per malam complexionem frigidam retinentem adhuc aliquid naturalitatis, unde hecticus ſentit caliditatem additam poſt cibũ per hecticam ſuam. Fit enim tremor à mala complexione cum materia ſanguinea, & melancho. quæ frequenter facit tremorem, quia multum horrida cordi, & cuius minera eſt prope cor, ſcilicet ſplen directe cordi ſuppoſitus à quo profluit melancho. ad os ſtomachi, item mirach, & meſenterium, in quorum uenis reperitur multum de melancho. ſunt ſatis propinqua cordi. Item materia humida aliquando eſt in cauſa, & uentoſa aliquando, & eſt leuior cęteris ſi ſit ſubtilis, & non habens materiam à qua eleuetur. Materia autem cholerica ſui acuitate magis facit ſyncopim quàm tremorẽ. Similiter mala compoſitio, oppilatio exiſtens in curſibus ſang. & ſpiritus in corde & origine uenarum, & arteriarũ eius, aut malus ſitus cordis ſequens complexionem apoſtematis capſulæ, aut multitudinem aquæ in ipſa contentæ, & ſimiliter ſolutio continui in corde, & apoſtema faciunt in principio apparere tremorẽ: deinde ſyncopim, poſtea mortem, ſed de his ſuperius. Factus autem ſubtilitate ſenſus cordis cognoſcitur, quia habenti ipſam accidit tremor cordis ex qualibet qualitate uẽtoſitate generata in ſpatio quod eſt inter ipſum & panniculum eius, aut in corpore pannicuſi, aut in uena eius. Et ex qualibet qualitate calid. aut frigi. adueniente ei, ita ut ſuccedat potui aquæ, præter quòd perducat ad debilitatem in operationibus ſuis. Factus autẽ per communitarem, aut eſt à toto, ſicut in febribus, & proprie peſtilentialibus, aut in criſi, cum materia mouetur, aut à doloribus fortibus in quacũque parte corporis, aut cum cõmunitate panniculi ſui, ſcilicet capſulæ, ſi accidat in ipſa apoſtema molle, aut durum, ſicut accidit ſimiæ & gallo per Ga. anatomizatis. Et quandoque accidit cum communitate ſtomachi, & proprie oris, quando in ipſo eſt humor uiſcoſus, uitreus, & mordicatiuus, cholericus, aut cibus corruptus, aut bothor in ore eius, aut propter attractionẽ materierum ad ſtomachum, ſiue apoſtement, ſiue non, ſuccedentium labori, id eſt dolori eius. Dolor enim ſtomachi poteſt facere tremorem cordis tam per ſe quam attrahendo materias ad ſtomachum, quę erit cauſa tremoris. Et per communitatẽ ſtomachi eſt aliquando tremor tantus, & ita continuus ut non diſcernatur inter ipſum & illum, qui eſt per eſſentiam in corde, & quandoque accidit tremor in ore ſtomachi ſimillimus tremori cordiali, & fortaſſe perducit ad ipſum. Fit autẽ tremor in ore ſtomachi duabus ex cauſis, aut quia uirtus expulſiua oris ſtomachi concutit ipſum, expellat nociuũ, aut quia uirtus naturalis ſtomachi debilis mouetur motu tremulo ad amplexandum & conſtringendum ſe ſupra cibum, ut melius digerat. Et fit aliquando cum communitate pulmonis quando multiplicatẽ in eo oppilatio in parte illa, quę obuiat cordi, & non penetrat anhelitus ſecundum quòd debet, & indicat conſtrictionem anhelitus non ſecuram cum quandoque accidat ſubito ſuffocatio & mors, ſicut aliquando accidit in paroxyſmis aſthmatis. Et quandoque accidit per communitatem ab aliis membris, ſicut diaphragmate, & reliquis partibus pectoris, & à ſplene, cerebro, gutture, tranſmittentibus materiam & uapores malignos. Et quandoque per communitatem ab inteſtinis propter uermes corruptos in ipſis effumantes ad cor, & quia uermes aliquando mouentur ad ſuperiora & nocent ori ſtomachi, & aliquando perforant inteſtina. Et fit aliquando per communitatem ab hepate tranſmittente humorem, aut uaporem malignum, aut non tranſmittente ſangu. ſufficientem. Similiter accidit per communitatem à matrice, uaporibus ſpermaticis, aut menſtrualibus, aut aliter malignis effumantibus ad cor, & qñcunq; matrix ipſa ad ſuperiora mouetur, eſt cauſa præfocationis & qñq; fit à cauſis extraneis, ſicut à potu & morſu uenenoſorum & qñq; fit ab accidentibus animę fortibus, fœtore, corruptione aeris, & ſic de ſingulis cauſis primitiuis potentibus in cor imprimere. Signa cõmunia cuiuſcũq; tremoris cordis ſunt, pulſus diuerſus ualde in magnitudine, paruitate, uelocitate, tarditate, frequentia, & raritate, & multoties ſimilatur pulſui habentiũ aſthma & peripneumoniã, & tangendo pectus ex directo cordis ſentitur diuerſitas motuum cordis proportionata diuerſitati motuum pulſus. Similiter aſpiciendo arterias, quę ſunt in collo uidetur aliqñ in motibus earum manifeſta diuerſitas, & aliqñ ſonitus quidam auditur ſequens diuerſitatem motuum ipſius cordis, & pendens ab humid. ſignificatur per lenitatem pulſus, & ſentit habens eſſe quaſi cor eius ſit poſitũ in humiditate, & ſi ſit humiditas multiplicata in capſula comprimens ipſum præter hoc quod ſentit cor eius poſitum in humiditate ſentit ipſum in eadem ſuffocari. Sed ſiccitas ſuperflua ſignificatur per duritiem pulſus. Et ſi fuerit conſumptio humid. exiſtentis in capſula, corpus arefit & exiccatur in dies abſq; febre, & factus à calidit. ſuperflua ſingulari ſignificatur per inflammationem in corde ſenſatã, ſi non eſt fixa, & ſi fixa fuerit per inflammationem ſanatã ante fixionem, & pulſus, & anhelitus ſunt magni, ueloces, & frequentes etiam extra horã tremoris, & præceſſerunt cauſæ calefacientes ſicut febres ſientes & factæ, motus fortes, & ſimiles. Factus à frigore ſignificatur per cauſas ſuas ex extinguentibus calorem innatum tam per ſe ſicut aeris frig. ægritudines infrigidantes & ſimilia, quàm per accidens, ſicut euacuationes extinguentes calorem innatũ, & adeſt ſenſatio frig. in corde niſi ſit fixa, & pulſus & anhelitus parui, tardi. & rari, ẽt extra horas tremoris. Et malæ cõplexiones cõpoſitæ habent

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

habent ſigna compoſita, ſicut habens caliditatem iunctã humi.cum hoc quod habet pulſum & anhelitum magnum,uelocem,& frequentem,habet ipſum lenem, & ſentit quaſi cor eius ſit poſitum in humiditate,& per reliqua tu diſcurre, & omnes huiuſmodi malæ complexiones cognoſcuntur, quia læduntur à ſimili,& contrariis iuuantur. Sed tremor ſanguineus ſignificatur per magnitudinẽ & uelocitatem pulſus & anhelitus cum leuitate pulſus & plenitudine eius,etiam extra horas tremoris,& ſentitur calid.& inflammatio,& iuuatur coitu,quia ſanguinei aggregant multum ſemẽ quod corruptum multiplicat malos uapores cordi,& etiam per coitũ temperatũ clariſicatur ſanguis & ſpiritus, euacuatur ſuperfluitas quanti & remittitur calid.ſuperflua.Item eſt plenitudo & tenſio uenarũ & multitudo urinæ cum craſsitie, & color & habitudo atteſtantur ſanguio.Item complexio,regimẽ præcedens & ſimilia.& iuuatur minutione. Sed melãcholiæ ſunt ſigna contraria & cum triſtitia & ſolicitudine ut eorum qui ſunt in terra aliena cum recordantur ſuorum.

Sed cholericum,qui tamen raro accidit, ſignificant cauſæ calefacientes & exiccantes præcedentes ægritudines cholericæ ſequẽtes,& eſt pulſus & anhelitus magnus uelox & frequens cum duritie pulſus,& eſt uehementia inflammatiõis, iuuatur frig.& humidi.& nocetur contrariis, & ſunt huiuſmodi color,regimen,habitudo,tempus anni & cætera huiuſmodi atteſtantia choleræ,ſed phlegmatici ſunt ſigna contraria,& iuuantur fame & ſiti & exercitio.

Et uentoſum purum ſignificat uelocitas terminationis eius,paucitas nocumenti eius,& diuerſitas in pulſu, & nocetur à multiplicantibus uentoſitatem,& iuuatur à contrariis. Factus autem ab oppilatione ſignificatur per diuerſitatẽ pulſus in magnitudine & paruitate,tarditate & uelocitate, per huiuſmodi enim diſtinguitur à diuerſitate pulſus ſequẽtis uirtutis debilitatem,cum uirtus multum debilis non poſsit facere pulſum magnum,& ſimiliter eſt diuerſitas in fortitudine & debilitate,quæ non poteſt contingere à uirtute debili,cũ non poſsit facere pulſum fortem,& eſt cũ priuatione ſignorum repletionis, & hoc maxime uerificatur cum oppilatio eſt in locis propinquis cordi & uenis eius. Sed tremor ſequens malum ſitum,ſcilicet cõpreſsionem cognoſcitur,quia ſentitur cor ſuffocari & conſtringi. Solutio autem cõtinui cognoſcitur per cauſas ſuas,ſcilicet tremor ſequens apoſt.in ſubſtantia ſui cordis,aut ſui panniculi cognoſcitur per ſigna ſuperius dicta,immediate poſt anatomiã,& præter ſigna ibidem dicta cum apoſt.calido in ſubſtantia cordis adeſt maxima inflammatio, & diuerſitas mirabilis in pulſu cum feb.maxima,& ſi fuerit profundum interficit in hora,ſi uero ſuperficiale tardatur mors uſque ad ſecundũ diem,& ſi fuerit frig. non adeſt tanta inflammatio,& ſi fuerit ſuperficiale tardatur mors uſque ad quartam diem. Si uero profundum uſq; ad ſecundum ut plurimum,tamẽ in corde ſunt calid.ſicut in capſula,ut plurimum frig. mollia aut dura,& cognoſcũtur, quia non cito interimunt,immo aliquando chronicãtur, tandem tamen interimunt, & cognoſcuntur præter ſigna ſupraſcripta calida & frig. per complexionem,calorem, habitudinẽ, & regimen præcedens, ætatem,tempus anni,& ſimilia. Factus autem ab acuitate tantum ſenſus cognoſcitur, quia ſit à qualibet uentoſitate & quacunque cauſa facili,& eſt cum fortitudine,pulſus & ſanitate anhelitus,& icolumitate reliquorum membrorum, & fortitudo pulſus & magnitudo ipſius ſunt,ſignificationes primæ ſignificantes ipſum & certificant ipſum. Si fuerit corpus cum frequentia huius tremoris incolume, & uirtus conſeruata,eſt conſuetudo operationibus ſana,& illi quibus plurimum accidit illi ſunt propter quorũ facies apparent ueſtigia paſsionum animalium, ſicut iræ,triſtitiæ, & aliarum quamuis ueſtigia ſint remiſſa. Iſta autem ueſtigia paſsionum animalium appetentia ſuper facie ſunt ſicut mutatio coloris ex rubeo in pallidum, & econtrario,ſecundum diuerſos motus ſpirituum & ſanguinis nunc intra nunc extra ſecundum exigentiam paſsionum, hæ enim mutationes quàmuis remiſſę arguunt paſsiones animales facientes tremorem cordis. Factus autem per communitatem à toto ſicut in feb. declaratur per febres ipſas,cum quarũ augmento augetur & decremẽto decreſcit, & ſimiliter criticus per criſim ipſam, qua finita ſedatur,ſed factus à doloribus ſignificatur per dolores ipſos, cum quorum augmento augetur,& decremento minuitur,& ablatione aufertur. Signa autem facti per communitatem à capſula ex dictis ſunt manifeſta,factum cauſa ſtomachi ſignificãt malæ diſpoſitiones ſtomachi & nocumentum appetitus & aliarum uirtutum eius, item quod expellitur ab ipſo ſtomacho maxime per uomitũ, item imaginationes per eleuationem uaporum non ſolum ad cor immo etiam ad cerebrum,& nauſea & ſubuerſio, item alleuiatur cum abſtinet à cibo niſi ſit à materia choleri ca effuſa ad os ſtomachi tempore uacuitatis, tunc enim magis fluit & acuitur,& fit uehemens quando cibus incipit digeri uaporibus pluribus cordi communicatis propter laborem uirtutis digerentis. Diſcernitur autem tremor ſtomachi à cordiali, quia hic ſentitur in regione ſtomachi, ille in corde,& præceſſerunt & adſunt nocumenta ſtomachi & nõ cordis ſicut in cordiali præceſſerunt & adſunt nocumẽta cordis & non ſtomachi.Et factus per communitatem à pulmone cognoſcitur,quia præceſſerunt & adſunt nocumenta pulmonis ſicut aſthma,peripneumonia &c.Et ſunt ſigna oppilationis pulmonis ſumpta ex conſtrictione anhelitus, & cæteris,de quib.ſupra in propriis cap. Similiter factus à cõmunitate hepatis,ſplenis,matricis,inteſtinorum, & reliquorũ membrorum ſignificatur per nocumẽta ipſorum quę adſunt & præceſſerunt, cum quorum augmento augetur & decremento decreſcit & ablatione aufertur. Factum autem à uenenis ſumptis à morſu uenenoſorum & reliquis cauſis primitiuis ſignificant cauſæ ipſæ cum priuatione reliquorum ſignorum. Prognoſtica. Tremor cordis quando ſuperfluit permutatur ad ſyncopim,& quando magis ſuperfluit permutatur ad mortem.Secundum.Si quis conqueritur de tremore cordis poſt ægritudines,& habet nauſeam & euomit choleram plurimam,& non remouetur nauſea, eſt malum & indicat ſpaſmum in ſtomacho.

De ſyncopi. Cap. 75.

SYncopis græce quaſi conciſio, & amputatio latine.Lipothymia dicitur à λείπω quod eſt deficio & θυμὸς animus. Inde lipothymia, defectus animoſitatis.Sed quid nominis caſus uirtutis ſubito, eſt ſatis manifeſtum. Subito enim importat duo,ſ.tempus imperceptibile & cauſam non manifeſtam. Syncopis tamen apud A.deſtructio eſt maioris partis,plurium uirtutum,motiuæ & ſenſibilis propter debilitatem cordis,& aggregationem ſpiritus totius ad ipſum propter cauſam mouentem eum ad interiora,aut propter cauſã præfocantem ipſum interius,quare non inuenit ſpiraculum, aut propter paruitatem & ſubtilitatem ſuã quare non ſuperfluit ſuper illum qui eſt in minera.Dicit primo quòd ſyncopis eſt deſtructio maioris partis plurium uirtutum motiuæ & ſenſibilis,non quidem ſecundum ſuam eſſentiam, ſed deſtruuntur quia impediũtur ab exitu in ſuas operationes. Virtutes enim ſecundo Colliget ſunt nobis parum notę, operationes aũt notæ multum,quare neceſſarium eſt ut uirtutes p operationes notificentur.Dicitur maioris partis pluriũ uirtutum, non enim operationes omnes motiuæ deſtruuntur, ſed ſolum motiuæ uoluntariæ, quæ perficiuntur per neruos & lacertos,non autem naturales ſicut motus cordis,nec mixtę ex naturali & uoluntario ſicut motus diaphragmatis & pectoris niſi quando eſſet mors proxima.Senſibilis autẽ extrinſeca,tota deſtruitur,ſed intrinſeca ſiue operatio cogitatiuæ apud aliquos non totaliter deſtruitur.Per reliquas partes in diffinitione poſitas ponit tres cauſas immediatas ſyncopis. Prima eſt debilitas cordis ſequens aliquod forte nocumentum ſicut dolorem,ſolutionem continui,malam complexionem,malam compoſitionem,apoſtema & ſimiles,quibus debilitatur cor p eſſentiam uel per cõmunitatem,quę debilitas eſt cauſa ut ſpiritus uitalis totus, uel fere totus in corde aggregetur pp cauſas mouẽtes ipſum ad cor,quæ eſt uirtus attractiua ipſius cordis & naturalis ſubordinatio ſpirituum ipſi cordi.Quapropter membra extrinſeca depauperata ſpiritib.fiunt in potentia ad operationes ſenſus & motus.

Secunda cauſa immediata eſt præfocatio ſpiritus in corde tanta ut non inueniat ſpiraculum, ita ut ipſe neque cor poſſit ſufficienter euentari, neque ſpiritus cordis trãſire ad alia membra,quapropter neceſſarium eſt uirtutem ſenſibilem & motiuam multum minui in ipſo corde & in membris aliis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

destrui, cum oporteat uirtutem uitalem ad quamcunque operationem concurrere.

Hæc autem præfocatio immediate sequitur prohibitam transpirationem, & prohibita transpiratio oppilationé, quæ potest esse coarctatoria ab autore multo aut crasso, & uiscoso, ita ut aer sufficiens non possit ingredi ad cor per ipsius dilatationem, & arteriarum constrictionem, neque uapores fumosi possunt egredi, neque spiritus ad membra transire per ipsius constrictionem & arteriarum dilatationem. Hæc autem oppilatio erit in origine arteriæ aorti, aut arteriæ uenalis, & potest oppilatio esse attenuatoria propter causam comprimentem cor, sicut capsula cordis apostemata, aut superflua aquositate repleta, aut propter apost. in ipso corde attenuans foramina, ipsa coarctando, aut forte humor, aut uapor malignus lędens uirtutem motiuam cordis, quapropter non posset ipsum sufficienter dilatare & constringere. Oppilationem autem carnosam credo rarissime contingere. Tertia causa immediata est paucitas & subtilitas spiritus, quare non superfluit super illum qui est minera, id est in corde.

Alia autem membra erunt sine spiritu naturali saltem sufficienti ad sensum & motum. Hæc autem paucitas sequitur omnes causas resoluentes, & quomodocunque spiritus paucificantes sicut famem, exercitia, balnea, euacuationes, aerem malignum, morsus uenenosorum, febres prolixas, & similia &c. Lipotymia autem descriptiue est destructio minoris partis plurium uirtutum motiuæ & sensibilis ,ppter tres causas in syncopi explicatas, aut aliquam earum, sed diminutas in comparatione ad causas syncopis, ita ut lipothymia sit uia in syncopim, sicut syncopis est uia in mortem. Est enim ut sonat quid nominis defectus quidam animositatis ad sensum & ad motum. Casus uirtutis subito apud A. est destructio maioris uel notabilis partis uirtutis motiuæ uoluntariæ absque nocumento notabili in uirtute sensibili, aut in motiua naturali aut mixta, contingens propter defectum in uirtute uitali in tempore ualde paruo & absque causa multum manifesta. propterea dicit A. hoc plurimum contingit ubi non est dolor neque solutio uentris, neque apost. magnum, neq; euacuatio magna; & sic de aliis causis manifestis. Et hæc dispositio licet contingat propter defectum spiritus & uirtutis uitalis, tamen est passio uirtutis animalis, quę debetur instrumentis motus uoluntarii. Causa immediata huius casus uirtutis est defectus spiritus uitalis in instrumentis uirtutis motiuæ uoluntariæ, per quem licet notabiliter minuatur motus, non tamen sensus, cum pauciores spiritus & magis subtiles sufficiant ad sensum quàm ad motum. Causa autem paucitatis & subtilitatis spirituum in instrument. motus uoluntarii est, aut quia à corde non transmittuntur, quod potest esse propter oppilationem in uiis transitus ipsius, scilicet in uenis & arteriis, ita ut etiã quandoque oppilentur uiæ anhelitus, quæ oppilatio plurimum fit ab humore phleg. liquefacto subito fluente ad uias transitus, non autem ita ab humore melanch. cum non sit aptus propter suam terrestreitatem ita faciliter liquefieri & fluere ad uenas angustas, nec ab humore cholerico qui propter suam subtilitatem & paucitatẽ non sit aptus ita faciliter oppilare. Neque ita frequenter ab humore sang. quia sang. fluens multoties suffocat & interficit sui multitudine. Item fluens extra locum naturalem facit synocham, & facilius putrefit quàm cæteri humores fluẽtes extra locum naturalem. Quapropter est raro causa solius casus uirtutis & syncopis. Et aliquando cor etiam non existente oppilatione non transmittit spiritus propter nocumentum propriũ, aut per cõitatem, cuius causa non est ualde manifesta, imo potius retrahit ipsos ad se. Cõitas autẽ frequenter est à stomacho. Et aliqñ causa casus uirtutis est spiritũ & humorum subtiliatio in substantia sua, & quia recipiũt resolutionem, & proprie in feb. Est ergo hic casus uirtutis apud A. dispositio quædam infra syncopim, propterea quandoque antecedit syncopim, qñq; subsequitur, ubi uirtus non destruitur nisi à neruis & lacertis ipsis existentibus ab ea uacuis, quare homo fit non motus nec remouetur à suo situ, & dormitione sua, id est, dispositione simili dormienti nisi cum labore. Causa illius est accidens, id est, nocumentum quod diximus. Nam cum uehemens fit, facit cadere uirtutem neruorũ integre, & sic fit syncopis aut mors. Et si non fit uehemens facit cadere uirtutem neruorum & lacertorum, & sic sequitur casus uirtutis. Differentia autem inter casum uirtutis, & lipothymiam est, quia lipothymia non connotat quòd fiat subito, id est, in tẽpore impercepto & sine manifesta causa sicut connotat casus uirtutis subito. Et secundo quia nõ connotat, quòd fiat sine manifesta læsione uirtutis sensibilis, sicut connotatur per casum uirtutis. Differentia uero inter casum uirtutis & syncopim patet ex dictis, est enim minor syncopi antecedens eam, & transit in eam cum intenditur. Item sequitur ad syncopim cum syncopis remittitur. Hi tamen tres termini quandoque accipiuntur ut synonymi.

Causę immediatę syncopis sunt illę tres, quæ sunt in diffinitione expressæ, scilicet attractio totius aut maioris partis spiritus ad cor, secunda præfocatio spiritus in corde, ut non inueniat spiraculum, tertia paucificatio spiritus in toto ut non superfluat præter illum qui est in minera: omnes autẽ aliæ causæ numerandæ præter has inducũt syncopim mediãte aliqua aut plurib. ex istis. Causæ ergo syncopis sunt mala complexio in corde cuiuscunque generis fiens aut facta sine materia aut cum materia cuiuscunque generis si notabiliter imprimat in cor. Item dolor cordis, pustula parua leuissima, solutio continui cum paucissimo sanguinis fluxu, & paucissima spirituum resolutione sunt causa, ut cor nocitum & debilitatum attrahat spiritus totius ad se. Sed apostema notabile in corde facit syncopim, spiritum præfocando. Solutio autem continui notabilis in corde mediantibus his tribus causis est causa syncopis, sed oppilatio in corde, & malus situs eius facit syncopim spiritus & cor prę focãdo, & similiter multitudo sanguinis & aliorum humorum existens in corde. per communitatem uero aut à toto, sicut, cum corpus est repletum sanguine & aliis humoribus superfluentibus in quanto, & est repletio quo ad uasa, tunc materia subito fluens ad cor est causa syncopis præfocando. Et aliquando humor existens in toto aut in uenis magnis peccans qualitate maligna, manifesta uel occulta absq; multitudine fluens ad çor aut effumans est causa syncopis, aut præfocando, aut spiritus attrahẽdo. Et quandoque oppilationes existentes in toto sunt causa syncopis, quæ non fiunt solum à multitudine, sed crassitie & uiscositate. Et mali humores multiplicantur ex malo & superfluo nutrimento, & malitia digestionis, quapropter spargunturin corpore, replent uenas & oppilant meatus, & priuatur corpus nutrimento, & non sunt apti conuerti in nutrimentum, quoniam propter suam malignitatem & multitudinem habent proportionem supra naturam, & cum hoc complexio corporis corrumpitur. Et quandoque cõmunitas est à toto, ut in febribus, maxime pestilentialibus mittendo ad cor uapores putridos maligna putredine. Item in syncopali minuta mittendo ad cor uapores cholericos & acutos, etiam malignos qualitate occulta, aut etiam manifesta, repentes ad os stomachi, quod maxime contingit in principio paroxysmi. Item in syncopali humorosa propter uapores frigid. uitreos cor infrigidantes in principiis paroxysmorum, & etiam quia corpus non nutritur, cum ipsum phlegma uitreum non sit aptum conuerti in substantiam nutriti, & etiã ita oppilet ut bonus sanguis non possit ad membra penetrare. Item in crisibus fit aliqñ syncopis pp uapores à materia agitata ad cor eleuatos, & quia materia fluit aliquãdo ad aliqua membra nobilia, quib. cor cõpatitur, aut quia fit superflua euacuatio. Item per communitatem à dolorib. fortibus in quacunq; parte corporis fuerint. Item euacuationes fortes resoluentes spiritus sicut sudores, quæcunq; aliæ euacuationes fortes, siue à toto, siue à membris particularibus sicut fluxus sanguinis nariũ hæmorrhoidalis, mẽstrualis per phlebot. aut per aliam solutionem cõtinui. Item solutio uentris, nimius uomitus, sicut in cholerica passione. Item fluxus nimius aquositatis uentre secto in ascite, aut plurimæ saniei secto pectore in empyemate aut quocũq; alio apostemate magno nimia sanie fluente. Itẽ resolutio superflua insensibilis sequens raritatem pororum & humorum subtilitatẽ & similes causas. Fames quoq; superflua in infãtibus & decrepitis, deinde in iuuenibus & conualescentibus magis, q̃ decidentibus, qua ægri & sani incurrũt syncopim ex fame. Et omnia corpora sic. subtiliũ humorum, latorũ pororũ & acuti sensus facile ex fame incurrunt syncopim, & in æstate difficilius tolerant,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

lerant,quàm in hyeme.Itē nimia macies & extenuatio. Per communitatem uerò à membris particularibus sicut à cerebro:nam cum in eo accidit oppilatio integra, & est apoplexia fit syncopis proculdubio. Sed per communitatem à stomacho fit frequenter propter tria. Primum,quia est propinquus cordi. Secundo,quia uehementis sensus. Tertio, quia est minera collectionis humorum diuersorum, quare facit syncopim,quia infrigidat ualde sicut in bolismo, aut quia calefacit ualde,aut quia dolorem efficit ualde.Et hæc fiũt propter præsentiam materiæ calidæ,aut frigidæ,ulcerũ bothor, aut apostematum in eo,& proprie in ore eius. Et quandoq; causa syncopis est permutatio materiæ,synanchiæ,pleuresis, peripneumoniæ ad partes cordis subito. Et quandoque est propter uiscositatem materierum in poris, quare oppilant meatus,& proprie in membris anhelitus, & quandoque per communitatem à splene cum superfluit mittendo melancholiam ad os stomachi, & similiter per communitatem à mirach, aut mesenterio mittentibus uapores melancholicos ad cor.Item per communitatem ab intestinis, maxime cum in eis superfluunt uermes mortui, aut uiuentes, quia quandoq; ascendunt ad hos stomachi.Item per communitatem à materia maxime cum fit præfocatio menstrualis aut spermatica. Item per communitatem ab hepate mittente sanguinem, & humores superfluos suffocantes ipsum, aut mittendo humores,aut uapores malignos sua qualitate manifesta aut occultata. Item per communitatem à capsula cordis cum apostematur, aut superflua aqua repletur, & idem est iudicium in cæteris membris quib.cor potest compati,aut propter fortẽ dolorem, aut quia non transmittit quod deberet transmittere,aut quia transmittit humores,aut uapores superfluos, aut malignos consequens ulcera membrorum aut apostemata, aut corruptiones ipsorum membrorum,aut materierum existentiũ in eis.Causæ autem primitiuæ sunt sicut uenena sumpta & morsus uenenosorum. Item aer malus inspiratus sicut pestilentialis & cadauerum fætentium & fouearum, quæ diu steterunt clausæ & aperiũtur. Item superfluæ uigiliæ & exercitia fortia & continua.Item nimia inanitio & repletio. Itē accidentia animi exterminantia sicut timor,tristitia, gaudiũ & huiusmodi cum superfluunt. Sed hic notanda sunt aliqua primum cum aliquis inconsuetus syncopizare in phlebotomijs syncopizat,phlebotomia non existente superflua patitur aliquam ægritudinem in stomacho, uel habet stomachũ debilem uel nimium sensibilem facile susceptiuum materierum, quorum nullum ante habuit. Secũdo notandum quòd quando materia decrepiti febrientis eliquatur & fluit ad stomachum,facit syncopim,aut sui frigiditate, aut sui caliditate putredinali,& hoc magis accidit in ipsis decrepitis, quia materiæ eorum sunt magis aptæ dissolui & moueri ad interiora quàm resolui, aut moueri ad exteriora, quia febres senum sunt sepultæ.quarta primi,capitulo de rigore. Tertio notandum,quòd causa quare aliquis syncopizat in prima phlebotomia,est quia occurrit sibi aliquod inconsuetum faciens agitationem in sanguine,unde cor patiens propter illorum agitationem attrahit spiritus ad se,aut forte cholera agitata repit ad stomachum,cui cor compatitur:hoc autem magis accidit in prima phleboto. propter timorem rei nondum expertæ. Sed contra hoc deberet magis accidere his,qui uulnerantur propter causas suprascriptas,consequens contra experientiam.Dicitur quod non accidit illis,qui primo uulnerantur, quia sunt intenti ad fugam uel ad persecutionem, unde spiritus & humores non concitantur ad stomachum nec ad cor sed ad instrumenta motus,&c.Vltimo notandum,quòd multoties est phlebotomia causa syncopis propter infrigidationem, quæ fit priuatiue propter sanguinis & spiritus euacuationem, & positiue propter ingressum aeris frigidi circunstantis,& tertio fit melior euentatio sang. & spirituum sang. euacuatio,unde 4.primi cap.de cura synoche.Syncopis infrigidat complexionem fortem.

Signa attendenda sunt.Primo illa quibus ponitur differẽtia inter syncopim,subeth,apoplexiam,epilepsiam, congelationem,præfocationem matricis, quæ dispositiones multum conueniunt:hæc autem superius posita fuerũt in cap. de apoplex.Secundo attendenda sunt signa propinqua syncopis.Si non accidit subito. Primum est minoratio pulsus spiritibus tractis interius. Secundum est pallor existens in facie, sanguine petente interiora. Tertium palpebræ non eleuantur paucificatis in musculis earum spiritibus mouentibus eas. Quartum apparet in oculis debilitas motus & liuedo propter eandem causam. Quintum uisui apparent imaginationes non consuetæ, tum ex inordinato motu spirituum, tum ex uaporibus ad ipsos eleuatis in agitatione sanguinis, cum conuertitur ad interiora.Sextum infrigidantur extrema primo,postea totum corpus calore amplius conuerso interius. Septimum apparet ros quidam frigidus in toto corpore qui busdam humiditatibus subtilibus cutaneis calore depauperatis fluentibus exterius per poros cutis debilitata contentiua uel forte ex congregatione & suffocatione & ignitione caloris in corde fit quædam effumatio, unde uapores quidam uenientes ad cutis superficiem cõdensantur à frigiditate cutis & continentis in humid. quadam apparẽte in forma roris in cutis superficie. Octauum, impotentia ad loquendum & cæteros motus ex defectu spirituum in instrumentis motus. Nonum, fit quædam nausea ore stomachi cordi compatiente,uel ipso æque cito sentiente nocumẽtum sicut & cor propter acuitatem sui sensus, uel forte in agitatione humorum aliqui humores profluunt ad ipsum. Præterea medici sint attenti cum phlebotomant,soluunt,incidunt,urunt, extrahunt saniem aut aquositatem cum uidẽt ista signa, desistãt ab illis operationibus & remoueant causam futurę syncopis & si acciderint hæc signa futuræ syncopis in principijs paroxysmorum,aut in quibuscunque alijs casibus, prouideant secundum opportunitatem,ne syncopis confirmetur.

Signa causarum debilitãtium resoluendo spiritum & pauficando ipsum,notificantur ex præcessione euacuationum. Item ex diuersitate pulsus uehementi cum uicissitudinibus ex prauitate maxima. Signa autem causarum suffocantium sunt,quia sentit æger cor suum suffocari,& præcesserunt causæ suffocãtes non inanientes, & permutatione materierum de membris alijs ad cor,& pulsus est significator horum: nã cum est profundus uirtute constante significat materiam cõprimentem,& cum uirtus non constat significat mortem.Signa causarum syncopis per retractionem spirituum ad cor, sunt,quoniam absunt signa causarum inanitionum & suffocationis,de quibus statim dictum fuit, & pulsus non est cum tãta paruitate & diuersitate sicut, cum syncopis sequitur inanitionem,nec cum tanta profundatione sicut cum syncopis sequitur suffocationem,& hoc signũ attendendum est in principio,non autem cum syncopizatus appropinquaret morti. Signa causarum syncopis per essentiam habentur per abnegationem aliarum causarum tam primitiuarum quàm per communitatem. Et secundo per signa debilitatis & alicuius nocumenti cordis per proprietatem,quæ ex dictis in tremore possunt esse manifeste. Tertio,quia frequẽtatur syncopis si causa sit fortis & fixa. Vnde Hippo. 2. Aphor. Aphoris.4. Quicunque exoluuntur fortiter, & frequenter si manifesta occasione,repente moriuntur,idest,syncopizant frequenter & fortiter,idest,completa syncopi sine manifesta causa,scilicet,primitiua,aut per communitatem,subito moriuntur: significat enim fortem & fixam causam esse in corde, unde licet pluries euadant tandem moriuntur. Tremor quoque frequens & continuus significat nocumentum per proprietatẽ nisi pendeat à nocumento oris stomachi,aut capsulæ cordis. Signa autem malæ complexionis, oppilationis,mali situs,solutionis continui,pustularum,apostematũ,& cæterarum causarũ posita sunt in cap.de tremore cordis.Eędem tñ causę cũ debiliter imprimunt in cor,faciunt tremorem, & fortius imprimentes faciunt syncopim.ultimate uero mortem subitã.

Signa autem multitudinis humorum in corde sunt, quia apparet habenti eam cor suffocari, distinguitur autem inter unumquodque humorum per signa superius dicta in tremore cordis.Signa autem syncopis per communitatem ab alijs membris,sunt quia præcesserunt nocumenta aliorum membrorum,cum quorum cremento crescit, & diminutione diminuitur,& ablatione aufertur. Signa autem causarum primitiuarum sunt ipsæmet causæ.Signa autem oppilationis & repletionis, tam quo ad uasa quàm quo ad uirtutem, tam in toto quàm in membris particularib. Et signa dominij cuiuscunque humoris: si non sufficiant, quæ dicta sunt in capit.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

de tremore cordis, perquirantur ab Auic. secunda primi, in ca p. prpriis.

Prognostica. Primum syncopis confirmata, idest pendens à causa non remouibili uel confirmata, quia existens in ultima sui malitia, non recipit curã, proprie quando perducit ad uiriditatem faciei significãtem extinctionem caloris innati & cõnexionem colli, omnino debilitate uirtute motiua. Hic enim aliter syncopizatus fortasse non eleuabit caput ut inspiret aerem, natura agente secundum ultimum conatum dũ caput eleuabit morietur, unde constrictio pectoris quæ sequetur, fiet à membri grauitate, non à uirtute. Secundum est Aphorismus statim allegatus, quicunque frequẽter, &c. Tertium, syncopis etiam frequens sequens nocumenta matricis, & aliorum membrorum cordi communicantium secundum plurimum est salua, nisi causa sit ultimate fixa.

SI cum† cordis tremore fuerit pulsus uelocitas, & febris; ægerr† ex basilica est minuendus: et trochisci comphorati cum suc. malorum acetosorum in potu sunt tribuendi. Qui recipiunt spodij, sem. cucur. citruli, endiuiæ, lactucæ portulacæ, ros. sandali al. omnium partes æquales. & pro unoquoque pondere aurei unius ex eis sumatur camphoræ triũ gran. hordei pondus: ex quibus cum succo macianorum confectis fiant trochisci. de quibus in potu quotidie unius aur. põdus tribuatur. quod per duas hebdomadas fieri conuenit. si autem hæc non suffecerint; lac, de quo butyrum sit extractum, ad bibendum detur. ipse uerò nutriatur ex pullis cum aceto, & suc. uuæ acerbæ, & † ex acetoso. syrupum præterea acet. de sacc. factum bibat. si autem cum tremore cordis non fuerit feb. † trochisci mus. in potu sumãtur. qui recipiunt mastichis, spicæ, xiloaloes, cinam. garioph. galliæ mus. nuc. mus. cubebæ, cardam. maioris, belbanæ, corticum citri omniũ ana pondus 1. aur. musci sextam drach. unius, ex his omnibus cum uino bene redolente conspersis fiant troch. & conserunt syncopi & tremori cordis. Electarium diamas. præciosum, quod ad syncopim, & tristitiã, cordisq; tremorem, & tædium facit. Rec. mastiches cinamomi sem. oximi maio. garioph. sem. melis. sem. sisimbrij sem. sampsuci, macropiperis oũum partes æquales. Ex quibus omnib⁹ pulueri zatis drach. 10. sumãtur. margaritarũ minutarũ, coralli rub. cubebæ, setæ crudæ, karabæ, been albi & rub. folij omni ana. drach. 10. musci tabati, adchi puri, drach. 5. conficiantur cum melle de mirobol. kebulis. hoc enim electarium ad frigiditatem stomachi, & digestiuæ ægritudinem optimum existit.

SCHOLIA.

Cordis tremor] est quasi dispõ media inter pulsum, & debilitatem: atque inter syncopim. curatio igitur est uniuersalis. Ex basilica est minuendus] nã (ut inquit Auic.) plurium repletionum cordis non sunt nisi ex sanguine, & uapore nocentia. sem. lact. citruli, endi. portulac.] adiuuant medicinas cordiales. Lac] ut remissius infrigidet, ac magis recuperet uirtutem. Ex acetoso]. s. cordiali. Trochisci mos.] in frigida cordis intemperie curatio sit alterans, & confortans non euacuans.

Rasis indulgens breuitati intendit in hoc cap. simul agere de tremore cordis, & syncopi. Habet hoc cap. duas partes. In prima agit de cura harum pendentium à causa calida. In secunda, de his pendentibus à causa frig. secunda ibi. Si autem cum tremore. Prima iterum in tres. In prima curat p phlebotomiã. In secunda per infrigidantia. In tertia per diætam. secunda ibi. Trochisci de camphora. tertia ibi. Ipse uero nutriatur. In prima parte iubet phlebotomiam de basilica. Quòd uerum est si sanguis peccauerit solus, aut cum aliis humoribus permixtus. Phlebotomatur autem basilica dextra ad remouendum repletionem sanguineam. Sed sinistra ad remouendum repletionem uaporosam. Secundo, iubet dare trochiscos de camphora quaque die usque ad duas hebdomadas, quorum sumatur aur. 1. & misceantur cum 3. ʒ. aut circa succi pomorum acet. Vel ipsi trochisci in forma pilularũ sumantur primo, & post ipsos immediate bibat ʒ. 3. aut circa succi pomorum dictorum, qui sit depuratus per decoct. aut per residentiam. Succus autem pomorum rub. acrium quorum copia est apud nos, est huic proposito conueniens. Hi autem trochisci sunt conficiendi cum suc. pomorum macianorum. Quæ poma apud Dioscor. colligantur in æstate, sed apud Serap. in uere. Et secundum aliquos dicuntur maciana à loco originis, sed uice illorum possumus uti succo pomorum acrium, quæ apud nos sunt, & etiam in æstate colliguntur. Debet hic enim succus esse frig. stip. aromat. reliqua sunt manifesta. Sed hic nota, quòd Rasis in trochiscis istis nõ posuit crocum. Sed credo quòd sit ille quem Auic. 11. tertij intendit repræhendere, sicut in multis aliis locis consueuit. Credo tamen inhærendo Auic. istos troch. fore præstantiores si adderetur tantum croci quantum est camphora, scilicet gra. 3. pro unoquoque aureo. Secunda pars habet duas partes. In prima curat tremorem cordis, & syncopim pendente à causa frig. cum trochiscis mus. In secunda curat easdem cũ elect. diamus. Et partes patent elbane, idest, cardamomum minus. Et manifestum est, quòd illi trochisci sunt cal. & sic. circa secundum gradum stipticitate participantes subtiliati ui, aperitiui, maxime confortatiui cordis, cerebri stomachi, & membrorum naturalium. Descriptio etiam diamusci est manifesta, & est calidum & sic. in secundo participans stipticitate subtiliatiuum, aperitiuum, confortatiuum cordis, cerebri, stomachi, & membrorum naturalium, in quo omnia ingredientia sunt cal. præter margaritas, corallos, karabe, quorum conclusio superius posita fuit frigida cum melle de mirob. kebulorum, idest, de kebulis conditis, qui multum ualẽt in confortatione membrorum principaliũ, & stomachi licet sint frig. Et de his est sermo apud Mes. distinct. 4. de conditis qui ipsos cõditos summis laudibus extollit ad appetitum, & digestionem, rationis & sensus uigorationem, uisus clarificationem. & ad conseruandam iuuentutem.

CVra tremoris cordis. Sed nunc particulariter accedẽdo ad curam tremoris cordis præsuppositis generalib. suprascriptis. Cura tremoris cordis naturalis per essentiam uel per communitatem sex exigit intentiones. Prima ordinat debitum regimen. Secunda digerit. Tertia euacuat. Quarta diuertit. Quinta confortat malam complexionem remouendo. Sexta corrigit accidentia. Prima in ten. In tremore cordis calido sit aer frigidus magis aut minus secundum exigentiam sui contrarii. Imo oportet quòd aliquando sit multum frigidus, ipsum irrorando cum aqua frig. & aceto, & apud potentem cum aqua ros. & aceto, & cũ flabellis, & præsentia foliorum salicis, uitis, florum nenupharis, uiolarum & similiũ. Item fructuum frigidorum sicut pomorum, pirorum, & citon. Imo si possibile sit, sint strati eius circa aquas currentes, proprie quando in causa eius esset caliditas & sic. superflua. Et odoret frig. scilicet, flores nenupharis, rosas, uiol. & camphoram, sandalos. Et possunt aliqua ex his misceri cum aqua ros. & pauco aceto. Quibus posset addi paucum uini arom. ut uirtus frigidorum melius ad cor perueniat, & addat in confortatione calidi spiritualis aer enim inspiratus est efficax medicina cum immediate ad cor perueniat. Similiter contra, aer sit calidus in tremore frigido. Ipsum alterando cũ musco, laudano, croco, ligno aloes crudo, thure, garioph. gallia, iunipero, & similibus, & strati eorum & panni sint cum istis aromatizati. Propterea bonum est ut panni sui sint de seta & grana. Declinent autem ad siccum, uel ad humidum secundum exigentiam sui contrarij. Cibi uero in calido sint alterati ad infrigidandũ cũ acetosis cordialibus, ut acetositate citri, limonis, aranciorum, succo granat. ribes, prunis, & cerasis acetosis, & similib. Item suc. pirorum & pomorum aromaticorum, & lac acetosum sine butyro est conueniens ex herbis eligantur cucurbita, lactuca, acetosella, endiuia, portulaca, & similia in calido. Sed in cholerico eligantur magis humida, in sanguinea declinent ad siccum, quapropter hæc humida condiantur cum aliquo ex succis suprascriptis, ad sic. declinantibus. Et ex granis possunt eligi aliqua frigida sicut hordeum, milium, far, ptisana, hordeacea, & horum kist, condita tamen cum suprascriptis cordialibus. Ex carnibus eligantur pulli, & cæteræ carnes bene conditionatæ. Et perdices sunt propriæ. Conceduntur tamen ubi timeretur casus uirtutis. Sed constante uirtute ubi opus esset dieta tenui, uitandæ sunt. Similiter oua & uinum. Sed uice eius bibat uinum granatorum, aut syrupum acetosum, aut de granatis, aut de acetositate citri, aut limones cũ aqua

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aqua debite permixtos. Et si opus si uino sit aromaticum, & limphatum cum aqua acetosa ros. & similibus. Et si abhorret limphetur cum aqua bene conditionata. In frigida uero eligantur mẽtha, rosmarinus, saluia, melissa, borago, buglossa, fœniculus, petroselinus, & similia. Ex granis cicer, rizum, far, eorum Kist. & aromatizentur cum aromatib. calidis, de quibus supra, & proprie cinamomo. garioph. & croco. Et sint carnes magis ad calidum declinantes, sicut columborum turturum, turdorum proprie comedentium iuniperum, in quorum uentribus ponantur herbæ aromaticæ calidæ, & uinum eligatur uinosum clarum antiquum, ut muscatellinum, maluaticum, tribianum, & similia boni odoris, & subtilia. Et si declinent ad dulcedinem erunt magis amica uirtuti & similis modus seruetur in reliquis rebus non naturalibus, ita ut totum regimen declinet ad contrarium discrasiæ. Et sit in omni dispositione cordis confortatiuum, & spirituum, & mẽbrorum quorum communitate cor compatitur. Secunda intentio est digestio, quam tamen necessitate cogente præcedit euacuatio, sicut cum materia est multa, aut maligna, aut in ipso corde, aut ipsi proxima, forte si ad ipsum deriuatur, ubicunque fuerit. Quòd sæpe contingit in cordis passionibus. Euacuatio etiam sanguinis secundum plurimum præcedit digestionem. Syrupi autem & cætera digerentia sint cõtraria discrasiæ quantum ad qualitates primas, & sint incisiua & subtiliatiua in materia crassa, & uiscosa, & incrassantia in materia subtili, & sint confortatiua cordis, & membrorum quorum communitate cor patitur tam proprietate quàm stipticitate temperata. In sanguineo igitur & cholerico ualẽt syrup. de acetositate citri, limonis, de ribes, de pomis, de piris, & de citonijs. Item syrup. de agresta ros. & uiol. Aquę uero sunt sicut rosarum, uiolarum, acetosæ, nenupharis, boraginis, buglossæ, lupulorum, endiuiæ, cichoreæ, capillorum ueneris. Item triasandali, diaboraginatum, diabugloſſatum, sacch. ros. uiolaceum. Et his possunt addi coralli, gemmæ, margaritę. Sed in cholerico declinet ad humidum. In sanguineo ad siccum. In frigido uero phlegmatico oxymel simplex compositum syr. acet. compositus, de bisantiis, de corticibus citri sed in melancholico, de epithymo syrup. sabor, de fumoterræ. Aquæ autem sunt sicut bugloſſæ, melissæ, fœniculi, enulæ rorismarini, boraginis, & possunt fieri diuersæ descriptiones syruporum decoquendo herbas suprascriptas, & addẽdo aromata cordialia calida aut frig. Item acetum, saccharum aut mel secundum exigentiam.

Tertia intentio est euacuatio complenda cum phlebotomia in sanguineo, & impendente ab alijs humoribus peccantibus cum sanguine, quæ phlebotomia debet fieri ex basilica dextra primo, deinde basilica sinistra si oportuerit. Si tamen retentio fluxus, hæmorrhoidarum, aut menstrualis esset in causa, inchoandum est à phlebotomia saphenarum, deinde properandum est ad phlebotomiam basilicæ dextræ aut sinistræ, aut utriusque. Quantitas autem sanguinis hauriendi est secundum exigentiam repletionis & uirtutis tolerantiam. Imo aliquando oportet ut sit copiosa usque ad syncopim exclusiue, scilicet, usque ad 28. ℥. aut circa, sicut quãdo timeret de apostemate, aut subita suffocatione & morte, materia multa subito ad cor fluente, aut in inflammatione maxima cum esset opus cor refrigerare subito & notabiliter. Aegritudine tamen dante inducias melius est ut partiatur, & huiusmodi euacuationes in tremore & syncopi faciendæ sunt ante paroxysmum ad prohibendum eius reditum. In paroxysmo autem hæc omittenda regulariter, & magis ad diuersiones est intendendum. In cholericis uero euacuamus cum decoctione fructuum, manna, cassia, diaprunis, composito & solutiuo, electario de succo rosarum, electario de psilio, & similibus. Si autem timeretur de apostemate præstantius est procedere cum leuibus lenientibus notabiliter infrigidantibus, ne materia agitata amplius fluat ad cor, & ante aut præparetur ad phlebot. nam secundum plurimum ad uitandum apostema à quacunque causa fiat, conueniens est phlebot. & aliquando in sanguineo euacuamus cum lenientib. ad sanguinis mundificationem. In phlegmatico uero & proprie si fuerit phlegma uiscosum confert uomitus, cum optime stomachum mundificet, qui est lacuna phleg. & proprie stomacho nauseante. Et fiat post comestionem incidentium, subtiliantium uiscosorum, nauseam commouentium. Euacuatio tamen per secessum est conuenientior, quæ fieri debet cũ agarico, pilulis alephanginis, diaphœnicon, & similibus. In melancholico uero si fuerit melanch. mixta sanguini fiat phlebotomia. Sæpius autem contingit melanch. mixtam esse sanguini cum ipsa sit fex sanguinis, quàm choleram aut phlegma. Euacuatio autem melancholiæ fit cum sena. epithymo, mirobolanis indis, lapide lazuli, & similibus mixtis cum suis correctiuis. Et ex compositis est diasena, confectio hamech, pilulæ indæ, de lapide lazuli, & similes. Optimum autem uehiculum medicinarum soluentium melanch. est aqua lactis cũ aqua medicinæ suprascriptæ possunt distemperari. Semper tamen his solutiuis est admiscendum aliquid cordiale, ut uinum & aqua, de quibus supra, aut cum aquis cordialibus distemperentur. Cauendum tamen est ne ex immoderato usu sequatur fluxus aut excoriatio. Expertum Auic. ad melãcholiam est ut sumantur mirobol. nig. & chebulorum, ana. pondus 3. 1. epithymi 3. s. lapidis arm. 3. 1. quartam, diamus. amari, ℥. 3. sumantur in potu cum tanto uini odoriferi cum quo dissoluantur. Et quandoque sufficit assiduare administrationem hieræ picræ pondere aurei unius, cum pondere dauich, de epithymo dando ipsum in potu cum oxymelle composito. Quarta intẽtio, scilicet, diuersio perficitur cum fortibus diuertentibus mediocribus aut leuibus secũdum gradus fortitudinis eius. Est enim tremor aliquando ita fortis ut sequatur stridor dentium, contorsio oculorum, ablatio uocis, & similia. Aliquis est ita fortis sine tamen his accidentibus, ut audiatur eius pulsatio ab ęgro & circunstantib. Alius est, qui solum tangendo pectus percipitur. Et in primo casu oportet diuertere potenter. Et quando festinaret casus in syncopim, ęgro fiant frictiones fortes, uentosationes, ligaturæ, incipiẽdo prope cor & descendendo fiant etiam suppositoria & clysteria secundum exigentiam. Et si timeretur aduentus apostematis fiat phlebotomia diuersiua, sed omittatur quantum est possibile. Similiter uentris solutio cum exoluentibus, ne forte materia agitata amplius fluente ad cor sequatur suffocatio & mors, aut forte syncopis ex uirtutis dissolutione. Tẽpore autem quietis phlebotomiæ, & solutiones securius cõceduntur, & omnia genera diuersionum, cum quibus intendendum ad diuersionem materierum & uaporum à corde, & ipsorum euacuationem, & resolutionem prohibendo accidentia animi molesta, & quæcunque possunt attrahere materiam & uapores ad cor. Quinta intentio est confortatio cordis, quæ accommodanda est omnibus intentionibus suprascriptis. Imo complentia illa sunt confortantia. Licet enim confortatio cordis sit attendenda in omnibus ęgritudinibus cuiuscunque membri: maxime tamen in passionibus eius. Et hæc intentio cum hoc quòd confert, fit remotiua malæ complexionis, & quorumcunq; nocumentorum remanentium post euacuationes suprascriptas, quæ possunt addere in cordis debilitatem. Confortantia autem interius aut exterius applicita. Habeant singularem proprietatem ad cor. Secundo stipticitate moderata participent. Tertio sint sufficienter contraria discrasiæ cordis & obseruentur canones suprascripti in correctione siue permutatione malæ complexionis calidæ & frig. &c. Exterius applicita in tremore calido sunt huiusmodi. ℞. ros. uiol. sandalorum rub. citrinorum, & corallorum, ana. 3. 1. florum boraginis & bugloſſæ, ana. 3. 5. croci, camph. ana. gran. 6. aquæ ros. aquæ acet. aquæ florum nenupharis, ana. ℥. 2. aceti ℥. 1. uini muscatellini, aut alterius uini odoriferi, ℥. 5. Misce: Applicentur regioni cordis cum panno aut cendalo de grana in forma rotũda, aut quadrata satis magna, ut notabilem partẽ pectoris tegat & replicetur actu frigidum magis aut minus, aut tepidum secundum exigentiam temporum anni, & caliditatis ipsius cordis & fortitudinis aut debilitatis eius. Et possunt ex his fieri sacchuli & unctiones, & emplastra ad libitum. Sed in tremore frig. ℞. florum boraginis & bugloſſæ, an. M. 1. rosarum. melis. rorismar. ozimi, gariophilati, an. M. s. serici, xiloaloes xylobalsami beẽal. & rub. zedoariæ, doronigi, gariophilorum, cinnamomi nucis mus. corticum citri cassiæ, ligneæ, ana. 3. s. musci, ambræ, ana. gran. 3. aquæ bugloſſæ, aquæ melissæ, an. lib. mediam, uini muscatellini uel maluatici, ℥. 3. aceti ℥. s. Misce. Et si opus esset contemperare caliditatem suprascriptorum his potest

addere

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

addere aquã rosaceam, sandalos, & corallos, & huiusmodi secundum exigentiam. Et potes facere unctiones cum oleo liliorum alborum, & cera, & pauco aceti, emplastra secundũ libitum. Ergo discurre per medicinas cordiales de quib. supra, & elige calidas, frig. hum. & sic. aut temperatas secundũ, quod est expediens tuo proposito, & debent applicari tam tempore quietis, quàm tempore paroxysmi. Et completur etiam hæc intentio cum sumptis, scilicet, syrupis, aut rob de acetositate citri, limonis, ribes, & cęteris tam à causa cal. quã frig. dictis superius in intent. 2. ad quam recurre. Item medicinę Rasis expositæ superius sunt præstantes in curatione tremoris & syncopis tam à calida quàm à causã frig. pendentiũ. Et Auic. aliquas describit medicinas, quarum una in tremore non uehementi & calido est hęc. ℞. doronigi partem unã, camph. 4. partem, sandali. 3. partem, margaritarum, carabæ, coralli, xyloaloes, spodij rosarum ana. medietatem partis buglossæ, partes. 2. conficiantur cum aqua malorum, & fiant inde troschisci, dosis est, 3. usque ad aureum. Descriptio alia Auic. fortior in extinguendo. ℞. sem. lactucarum sem. endiuiæ, spodij, rosarum, sandali, sem. portulacæ, buglossæ, coriandri sicci, coralli, Karabe, margaritarum, ana. partes 2. cãphorę 4. partẽ, dosis sit. ʒ. 2. Credo quòd una sufficiet nisi in causã ualde forti, & potest exhiberi in forma puluerís cum. ʒ. 2. aquę ros. Sed quia in hac descriptione nihil ponitur calidum possunt addi, ʒ. 2. uini moscatellini. Auic. tamen in fine cap. de cura tremoris calidi ponit descriptionem mirabilem metas transcendentem: dicit quòd si superfluat res, augmentetur inflammatio, & timeatur quòd sit uestigium apostematis scilicet calidi, tũc fortasse est ibi necessarium, ut in potu des semen mandragoræ & opium. Et melius quidem est ut in potu tribuas de semine mandragoræ põdus quartæ ʒ. unam, & de opio usque ad medietatem ʒ. unam, permixtiś cum medicamine aromatizato ex musco, xyloaloe crudo camphora, & croco, secundum uirtutem & horam necessitatis. Auic. itaq; tribuit in una dosi mediam ʒ. opii, & quartam de semine mãdragoræ, cum tamen ipse secundo canone capitulo de opio ponat dosim eius esse 2. dauich, & sunt 16. grana hordei. Amplius in eadem recepta ponit opium duplum ad semen mandragoræ contra canones dosandi medicinas: debet enim minus eleuatum in gradu poni in maiori dosi, præcipue in his de quorum exhibitione est magnus timor.

Respondet quidam intentionem Auic. esse conficere hãc medicinam, quæ non tota exhibeatur simul, sed quantum uidebitur opportunũ. Hæc responsio est contraria uerbis Aui. & suæ intentioni. Respondit Gentilis, quòd triplex est opiũ. Vnum quod colligitur per resudationem ex papauere Aegyptio nigro, & est ualde forte. Secundum fit ex capitibus papaueris contritis, & est leuius. Tertium fit ex semine lactucę agrestis, & est leuissimum, & minus stupefactiuum, quàm semen mandragoræ. Possumus ergo dicere quòd Auic. intelligit de 2. & 3. opio, non autem de primo. Alia responsio Gentilis, quòd opium datur ad multas intentiones. Aliquando ad stupefactiones. Aliquando ad sistendum catarrhum & fluxum uentris. Aliquando ad alterandum malam complexionẽ calidam fortem. In primis casibus communiter parum de eo sufficit, ut puta 3. aut 4. gran. Sed ad alterandum caliditatem fortem opus est, ut exhibeatur secundum resistentiam sui cõtrarii, caliditateque existente fortissima faciente suspitionẽ. Imo initium apostematis calidi concedit Auic. dosim prædictam opij, & mandragoræ, præcipue corpore existente multorum spirituum & magnæ resistentiæ, tam ex parte caliditatis naturalis, quàm accidentalis: nec est inconueniens ut exhibeatur huiusmodi medicina ita potens ad euitandum maximam ægritudinem omnino mortalem, & non est inconueniens, quòd corpus ægrum magis resistat contrariis, quàm ipsum sanum: tolerabit ergo dosim opii, quàm tempore sanitatis non toleraret. Super hanc tamen medicinam non est audendum nisi prius fuerimus experti corpus similes medicinas tolerare faciliter. Ego enim aliquando in sedatione doloris dedi quatuor ʒ. philonii romani. cum ante expertus fuissem duas non facere impresionem. Est ergo hic casus Auic. casus particularis rarissime contingens, sed pro somno inducendo aut catarrho sistendo, & similibus, non est opus ita fortiter stupefacientibus, cum eis communiter non sit contrarium tantæ resistentiæ. Medicinæ autem permutantes complexionem frig. apud Auic. sunt theriaca, mithridatum, diamuscum dulce, et amarũ quod est calidius dulci, milium ambræ, idest, parua quãtitas ambræ, quia calida & multum aromatica sicut etiam debet dari parua quantitas musci. Ideo authores in confectione medicinarum recipientium muscũ, crocum, & similes ualde aromaticas ponunt paruam dosim ipsarum in comparatione ad alias, quasi superflua aromaticitas sit nocens. Sexta autem intentio, scilicet, correctio accidentium perficitur secundum ipsorum exigentiam. Inter cætera prohibeatur syncopis succurrendo remedijs oportunis de quibus in capitulo proprio. Et stridori dentium succuratur ponendo aliquid molle inter dentes. Tremor autem pendes à mala complexione sine materia exigit omnes intentiones suprascriptas pręterquàm digestionem, euacuationẽ, & diuersionem. Verum diuersio aliquando conuenit ad prohibendum fluxum humorum ad locum læsum præcipue cum humores in corpore superfluerint: patet itaque curatio eius ex suprascriptis. Tremor autem pendens à solutione continui non habet curam. Similiter pendens ab apostematibus iam factis in ipso uel eius capsula. Verum in principio antequàm fiat succurrendum est cum phlebotomijs copiosis, euacuationibus secundum exigentiam, & omni genere diuersionum. Item cum stipticis confortantibus & tuentibus cor ne recipiat humorem. Item remouendo causam fluxus humorum. Item incrassando, & etiam ipsos compinguendo si fuerit oportunum ne facile sua subtilitate fluãt. Proptera Auic. concedit stupefactiua. Et in his casibus opus est dięta tenuissima, sicut in aliis apostematibus membrorum interiorum. De eorum tamen cura actum est superius. Similiter dictum est de cura malæ compositionis siue sit oppilatio, siue sit malus situs. Et si pendeat à dolore cordis remouetur per remotionem causarum dolorem cordis, quarum cura statim est posita. Sed factus à nimia sensibilitate curatur prohibendo omnes causas potentes lædere cor. Item confortando ipsum sicut dictum fuit in intentione quinta. Tertio remittendo sensum cum usu prębentium nutrimentum crassum sicut carnes bouinæ, porcinæ, leguminum, & similium, & usu frigidorum, & humidorum sicut lactucæ, endiuiæ, spinachiæ, & similib. Item casei & lactis. Factus à debilitate cordis curatur remouendo causas debilitatis. Item confortando ipsum conueniente regimine sex rerum, & etiam regimine medicinali si fuerit expediens sicut dictum fuit in quinta intentione. Sed factus à uentositate & uaporibus curatur sicut ille qui pendet à materia, & cum hoc resolutioni uentositatis & uaporum attendendum est, & in ipso confert phlebotomia basilicæ sinistræ. Factus autem per communitatem à toto sicut in febribus curatur curatione febrium, & cõfortatione cordis, & resistendo malitiæ complexionis impressæ, aut imprimendæ à febre, uel à causis eius quę secundum plurimum est calida, & indiget frigidis cordialibus interius & exterius applicitis, licet aliquando sit frigida sicut in syncopali humorosa. Sed in tremore sequẽte crisim attendatur complemento crisis tuendo tamen cor secundum quod est expediens. Sequens autem dolorem cuiuscunque membri curatur per remotionem illius doloris membri, & cordis confortationẽ. Cura autem tremoris cordis facti per communitatem à mẽbris particularibus exigit duplex regimen. Vnum est membri communicantis complendum euacuatione, diuersione, ab ipso membro remotione malæ complexionis, & cuiuscunque alterius nocumenti eius, & confortatione ut sit minera laudabilium humorum. Aliud debetur cordi complendum confortatione eius, & resistendo nocumento impresso, & imprimendo in ipsum secundum quod est expediens. Factus autem à uenenis sumptis curatur cum eductione eorum, uomitu, aut secessu aut utroque modo. In principio tamen nomitus est præmittendus cum sumptione olei, aut aquæ tepidæ, aut utriusque simul mixti, & fiat exquisitus, postea detur lenitiuum. Et attendatur confortationi cordis, & dentur bezahartica propria. Factus autem à morsu serpentum curatur attrahendo uenenum impressum in loco, fricando locum ut sanguis exeat, postea lauando cum aqua calida locum morsum, & applicãdo pullum nouiter mortuum adhuc calidum. Et ut obuiet cum uisceribus aut applicando anum galliną ui

uentis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uentis, & tuendo partes superiores membri morsi cum aceto, & aqua rosata. Et confortando cor cum interius & exterius applicitis. Et theriaca est optima in morsu uenenosorũ sumpta & applicita. Sed tremor sequens alias causas primitiuas curatur cum remotione earum, & remotio nocumenti ab eis impressi, & cordis confortatione.

CVra syncopis curabilis exigit duplex regimẽ. Vnum administrandum tempore paroxysmi. Alterum tempore quietis ad prohibẽdum reiterationem paroxysmi. Regimen administrandum tempore syncopis diuersificatur secundum causas eius proprie secundum triplicem causam in diffinitione expressam. Si ergo causa syncopis fuerit paucificatio spirituum, & non superfluat præter illos qui sunt in minera, intendendum est ipsorum regenerationi, uiuificationi, & prohibitioni resolutionis & paucificationis ipsorum, tam regimine sex rerum non natural. quàm medicinali. Aer ergo declinet ad contrarium discrasiæ, & nocumenti quod facit paucificationem spirituum. Et sit boni odoris aromatizatus cum calidis aut frigidis secundum exigentiam contrarij corrigendi. Secundum plurimum tamen debet ad frigidum declinare, aut ad temperamentum nisi sit in causa frigiditas mortificans. Et similiter debent uestes & lecti aromatizari. Frigida autem sunt sicut rosa, uiola, camphora, & sandali, & poma, & pira, citonia, & cętera superius memorata. Calida autem sunt sicut muscus, ambra, crocus, gariophili, cortex citri, gallia musc. & similia, quibus utendũ est pro aere, uestibus, lectis aromatizandis. Odores autem magis conuenientes cæteris paribus sunt illi quibus ægri delectantur: aliquando enim delectantur odore citonii, piri, & pomi. Aliquando odore uini aquæ ros. & similium. Commune tamen magni iuuamenti est quod fit ex uino odorifero aqua ros. muscata in quib. sit panis assus infusus. His autem possunt addi frigida sicut sandali, camphora, & similia: Et possunt addi cali. sicut garioph. muscus, & similia, & si acetum placeat potest addi parum aceti. Fiunt etiam poma odorifera calida, frigida, & temperata secundum exigentiam contrarij corigendi, quarum descriptiones solennes posui in tractu de pestilentia, & de his est sermo apud Mesue in fine capituli de catarrho. Hi autem odores suaues sunt conuenientes ad nutriendum spiritus, siue potius ad fouendum ipsos sua similitudine: non tamen credo, quòd uere nutriant. Non tamẽ conceduntur in præfocatione matricis, siue in syncopi per communitatem à matrice, cum matrix moueatur ad odores bonos. Imo potius applicentur naribus syncopizatæ ex matrice odores fœtidi: qui tamen sint conuenientes ori stomachi sicut odor calami usti, qui est expertus in cura calidæ cholericæ, & similiter gypsi. In collo matricis supponantur odorifera sicut gallia muscata, & proprie cum pauco uino odorifero, aut oleo liliorum alborum infuso in eis lichinio & supposito. Cibi autem & potus sint resumentes calidi, frigidi, aut temperati secundum exigentiam. Eligatur ergo uinum coloris aurei, & odoris aromatici subtile cum stipticitate quadam attinens dulcedini, notabiliter uinosum aut mediocris uinositatis, ita ut sumens in ore fere subito sentiat fumositatem cum aromaticitate. In syncopi tamen ab euacuatione potest esse coloris nigri ut sit crassius, & nutribilius prohibens resolutionem. Et debet exhiberi calefactum actu, & proprie ualde paucificatis in calore naturali, & causa frigida & si sit mixtum cum aqua carnis, imo non detur sine ipsa si ad sit multa fames & inanitio, uel panis sit in ipso dissolutus ne subito penetret omnino indigestum. Et potest aromatizari in calida cum aqua ros. secum mixta. Item cum sandalis, citrinis, & similibus. Et in causa frigida cum pauco musci, cinamomi, gariophilorum, uel in causa calida secum misceatur syrupus acetositatis citri. Et in frigida parum diamusci dulcis, uel misceatur cum aliis quibus æger magis delectetur, & ex maxime conuenientibus. Et proprie ubi stomachus communicet est miua appropriata syncopi posita ab Auic. in Antidotario mixta cum uino. Et cibatio sit frequẽs & pauca pro uice sufficit ei. Vt detur de uino mixto cum aqua carnis pro uice ab ℥.1. usque ad 2. Et ad hanc intentionem est contusum pulli, oua sorbilia, testiculi gallorum, & similia, quę cito trãsmutentur, & quorum parum multum nutrit. Et cauẽdum est à uino potenti puro in notabili quantitate, ne cerebrum & neruos percutiat, & ne præter modum inflammet proprie in causa calida: fortasse enim accidit ex eo permixtio rationis, aut spasmus, nisi aqua aut alio liquore temperetur. propterea dicit Auic. quando necessarium est in ægritudinibus acutis dare uinum propter syncopim melius siue magis conueniẽs est, ut sit insipidum, quia tale est pauciferum. Sed forte quis instabit quomodo potest syncopizatus aliquid sumere cum sit in eo destructus sensus & motus. Respondetur, ꝙ per tempus syncopis intelligo totum illud tempus in quo est actu syncopis uel syncopi proximum, cum nondum in totũ cõualuit à syncopi, licet loqui posset, & deglutire. Vidi enim plures syncopizantes decies in hora. Non tamen inter syncopim & syncopim omnino absoluebantur à nocumento syncopis. Et aliquando cadit tempus notabile inter paroxismos syncopis. Et hoc est quod dicit Auic. Et patiens quidem syncopim quandoque est in syncopi, quandoque est in eo quod est inter syncopim & sanitatem, quandoque est in leui paroxysmo syncopis. Hæc autem cibatio frequens, quæ conceditur in syncopi sequente inanitionem & paucitatem spirituũ non ita conceditur sequente retractionem spirituum ad cor, & multo minus in sequente præfocationem spirituũ in corde & repletionem. Imo multum debent abstinere. Et forte nihil dari durante paroxysmo syncopis, licet in omnibus aer & odores boni concedantur. Somnus apud Auic. prohibetur. Inquit enim patientes syncopim præcipiuntur uigilare & demittere locutionem, quod uerum est in patientibus syncopim ex retractione spirituum, & ex præfocatione eius in corde, cum somnus trahat spiritus interius, & augeat præfocationem, sed in syncopizatis propter paucitatem spirituum sequentem euacuationem quancunque præter sudorem, credo somnum in paroxysmis syncopis cõuenire, cum sistat omnes euacuationes præter sudorem, & maxime post cibum ad fortificandum digestionem. Quia tamen somnus est consanguineus syncopis, est attendendum dum dormiunt qualis sit facies pulsus & anhelitus. Sed de hoc erit speciale dubium in fine capituli. Ex his sequitur exercitium non conuenire syncopizatis, cum apud Auic. præcipiatur ipsos dimittere locutionem. Nam multo magis debent dimittere alia exercitia quibus magis fatigantur & debilitentur. Frictiones tamẽ cõueniunt in syncopizatis propter retractionem spirituum & præfocationem spiritus in corde, non autem conueniunt in syncopi sequente paucitatem spirituum, imo stent supini & non moueãtur. Sed alii & præcipue syncopati ex præfocatione spiritus & retractione stent magis capite eleuato, & fricentur. Omnes tamen sunt altis uocibus uocandi & excitandi dum sunt actu in syncopi, licet extra syncopim debeãt permitti dormire qui patiuntur syncopim ex inanitione. Circa repletionem & inanitionem est sciendum, quòd qui patiũtur syncopim propter paucitatem spirituum non debent inaniri aliquo genere euacuationis dum sunt in paroxysmis syncopis, neque multum à cibis abstinere, imò, ut dictum est frequenter, & parum est exhibendum. Sed cæteri maxime patientes syncopim ex præfocatione propter multitudinem humorum existentium in corde aut repentium ad cor, debẽt abstinere & euacuari uomitu, suppositoriis, clysteriis, phlebotomiis secundum exigentiam in paroxysmis syncopis, quę tamen fiant cum cautela timore, & quando cætera non contulerint. Non tamen dentur uomitiua fortia aut medicinæ exoluentes & materiam agitantes, ne humores amplius ad cor præcipitentur. Sed difficile est subuenire syncopizatis qui simul indigẽt restauratione spirituum, & nociui euacuatione, sicut aliquando contingit. Et in hoc stat medici prudẽtia ut utrique attendat. Sed ei magis de quo maior est suspitio. Sint tranquilli sperantes & gaudentes, uitanda sunt accidentia corpus exterminantia. Iuuantur rerum amabilium memoratione & habitatione cum dilectis. Regimen autem medicinale tempore syncopis est, ut aspergatur facies aqua frig. aut aqua ros. mixta cum pauco uini odoriferi: excitat enim à profunditate syncopis, & est commune remedium omnibus. Et in omnib. speciebus syncopis intendendum est ad remotionem causæ quantum fieri possunt secundum uirtutis tolerantiam. Si ergo syncopis sequatur aliquam euacuationem sistenda est, non quidem cum opiatis si aliter fieri potest, sed aliis ingeniis, quæ uirtus potest tolerare, & cum

hoc

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

hoc uirtus est cibis uiuificanda secundum canones suprascriptos. Et commune remedium in cibos, quæ sequuntur pauci tatem spirituum est, ut fiat pororum cutis oppilatio prohibens spirituum resolutionem cum aquæ ros. roratione, euentatione & cum flabellis, & similib. & cum indumentis in quibus sit uirtus sandalorum, rosarum, & similium, & cum odore, & sorbitione frigidorum cordialium sicut acetositas citri cum aqua rosata, aut acetosę. Nisi in causa sit frigus nehemés aut solutio fortis. Cum frigidis tamen semper sit mixtum aliquid calidi quo delectetur sicut musci aut croci, notabiliter tamen frigidis dominantibus, & iuxta hanc intentionem est melius ut uinum, & quicunque potus sit actu frigidus, non tamen ita ut fiat calidi extinctio. Illud autem quod supra dicebatur de potu calido actu obseruandum est ubi calidum naturale est ualde paucificatum, & maxime in causa frigida & in quibus multum durat syncopis, & quorum totum corpus infrigidatur. Et isti indigent inunctione extremitatum & stomachi cum oleis calidis aromatizatis. Et in hac syncopi sequente paucitatem spirituum assiduetur embrocatio extremitatum, & partium membrorum regalium cum aqua rosata, & cæteris frigidis cordialib. in quibus tamen aliquid modicum musci, croci aut uin odoriferi ponatur. Et si fuerit singultus aut nausea, tunc oportet ut uiuificetur caliditas infirmi, & adiuuetur natura eius commouēdo gut tur cum penna excitando uomitum & commouendo spiritum ad exteriora. Et assiduentur clamores maximi circa ipsum, & stringantur digiti dolorem inferendo, & fiāt titillationes, & prouocantia sternutationem, & omnia intelliguntur quādo est in actu syncopis ad excitandum ipsum à profunditate syncopis. Cumq; illa non ualent, & non sternutat, moritur. Et si syncopis est causa meri, & sit possibile ut expellatur cum uomitu facili, clysteri, aut phlebotomia, fiat istud. Et si est propter euacuationem ex partibus intrinsecis, non autem per poros cutis calefiant extremitates si sint frigidæ, & fricentut cum oleis calidis aromatizatis. Et quandoque necessarium est stringere ea ad reuocandum calorem exterius, & ad excitandum ægrum à profunditate syncopis. Sed multo magis hæc necessaria sunt ubi syncopis sequitur attractionē spiritus ad cor aut præfocationem ipsius in corde. Et sistatur omnis euacuatio secundum quod oportet. Et attendatur uirtutis uiuificationi. Vnde in syncopi sequēte cholericam passionem sumantur huiusmodi potus. ℞. Aquæ carnis proprie factæ per expressionem carnium ℥.1. succi citoniorum, uini an. ℥. s. galliæ musc. gran. 5. uel. ℈. s. misce, & si syncopis sequitur sudorem uel aliam euacuationem & ex parte cutis, ungatur cutis cum oleis stipticis & aspergatur desuper puluis cōstrictiuus sicut myrtus, lutum, chimolæa, cortices granatorū & similia frigida stiptica, & uiscosa, & nullo modo materia extrahatur exterius, sed in syncopi sequente euacuationem intrinsecam nullo modo huiusmodi approximentur. Augmēterent enim euacuationem illam comprimendo materiam interius. Et si fuerit causa doloris, & non sit possibilis eius sedatio, alio ingenio stupefac membrum dolorosum, sicut curatur cholica cum philonio & similibus. Et si uenena sint in causa, dentur bezahartica contra illa uenena. Et obseruētur canones suprascripti tam in uenenis sumptis quàm in morsibus uenenosorum. Et si causa syncopis fuerit repletio in ore stomachi, studendum est ut euomatur, quoniā sanat. Et oportet ut toleret famem & minuatur cibus. Et loco exercitii fiant fricationes totius corporis. Ita ut etiam in stomacho & uesica. Et non cogantur sumere aliquid nisi uinum prędictū, quod necessarium est in dispositione syncopis. Et medici studenti student in cibando cum existimando quod sit conueniens, & uiuificent uirtutem eius. Ipsi ergo suffocant caliditatem innatam & interficiunt ipsum. Sed conueniens est ut detur syrupus acet. mixtus cum aliquo subtiliāte, sicut est decoctio hyssopi, si humor fuerit crassus & uiscosus. Si autem subtilis, post ipsius uomitum. Si fuerit facilis, detur aliquid repressiuū, sicut syrupus de granatis, de agresta & similes. Et in summa in quacunque specie syncopis attendatur remotioni causæ eius secundum quod est possibile. Ex prædictis ergo breuiter collige duplex regimen. Vnum administrandum tempore paroxysmi syncopis siue æger sit in actuali syncopi, siue in dispositione media inter actualem syncopim, & sedationē totalem accidētium syncopis. Alterum est administrandum sedatis omnino accidentib. syncopis. Primum autem si est in actuali syncopi, ut remoueatur à profunditate syncopis cum aspersione uiolenta aquæ frigidæ, ut rosaceæ, aut sibi proportionalis in facie eius, & cum clamoribus maximis circa ipsum, & cum titillationibus circa partes sensibiles, & inferendo dolores quosdam sicut digitos contorquendo, & similia operando circa ipsum, & approximando bonos odores naribus & cordialia in regione cordis, nisi in ea quæ prouenit à matrice in qua fœtidi odores narib. apponantur, qui tamen confortent os stomachi & boni odores in collo matricis supponendi sunt. Item prouocando sternutationes, & si nō sternutat non est spes salutis, & hæc omnia conueniunt in quacūque specie syncopis. Sed in alijs diuersificantur. Nam syncopizātes ex paucitate spirituum debent restaurari cibo & potu sicut dictū fuit, alii uero debēt abstinere, & proprie cū syncopis sequitur materiam lædentem multitudine, aut malignitate, non autem paucitate spirituum, & proprie cum spiritus in corde præfocantur. Sed in his cōueniunt uomitus, clysteria, phlebotomiæ, uentosæ, ligaturæ, frictiones, & omnia genera diuersionum, quæ non conueniunt in sequente spirituum paucitatem. Sed in nullis conueniunt solutiua sumpta saltem notabilis fortitudinis. Omnes tamen conueniunt in remotione suæ causæ secundum quod est possibile in tempore illo. Et syncopizantes ex paucitate spirituum debent iacere supini. Sed syncopizantes propter retractionem spirituū aut præfocationem eorum in corde debent stare magis eleuati, præcipue quando syncopis sequeretur asthma & anhelitus præfocationem.

Regimen autem adhibendum cum totaliter accidētia sint sedata, licet remaneant causæ potentes reiterare syncopim, est omnino prosequendum secūdum quod dictum fuit in cura tremoris. Nam causæ eædem quæ faciunt tremorem cordis, si augentur, faciunt syncopim. Est tamen remissius procedendum in syncopi in omnibus quæ possunt uirtutem debilitare. Cura lipothymiæ & casus uirtutis subito patere potest ex cura syncopis. Sed ut dictorum ueritas eluceat, sunt quædam dubia remouenda. Primo de intētione Gal. & Aui. tenendum est uomitum in syncopi competere quibusdam cōditionibus seruatis. Primo quòd uomens sit facilis ad uomitum. Secundo quòd materia quæ facit syncopim sit in motu faciens nauseam & subuersionem taliter ut leui remedio sci licet impositione pennæ possit expelli, aut cum sumptione leuis uomitiui, sicut aquæ tepidæ cui parum olei & aceti sit admixtum, neque sit alia causa manifesta uomitum impediens. Et huic sententiæ Gal. & Aui. taliter limitatæ, parum obstāt rōnes Auer. 2. Colliget, quas gratia breuitatis omitto, & quia pauci sunt momenti. Secundum dubium remouēdum est propter dictum Aui. in fine cap. de syncopi. Patientes quidem syncopim præcipiuntur uigilare & dimittere locutionem. Pro quo sciendum quòd debent dimittere locutionem, quia labor duplex est in locutione spiritus resoluens & uirtutem debilitans, unus in cogitatione, alter in motu membrorum spiritualium & reliquorum deseruientium locutioni. Attamen pro paruo tempore debent dimitti, imo cogi loqui ut releuentur magis à profunditate syncopis, sed cum notabiliter releuati sunt, prohibeatur locutio. Sed de uigiliis sciendum dictum Auic. posse intelligi, aut tempore actualis syncopis, aut tempore quietis. Sed de tempore quietis dicamus, primo quòd uigiliæ aliquando conueniunt, aliquando disconueniunt, secundum diuersas causas syncopis. Si enim syncopis sequitur morsum, aut sumptionem uenenosorum, aut apostemata maligna uenenosa, sicut althoin & similia, aut febres pendentes à materia uenenosa sicut pestilentiales, syncopalem minutam, uigiliæ conueniunt, & somnus prohibēdus, ne materia & uapores uenenosi uadant ad cor, cum in somno fiat reditus sanguinis et spiritus ad cor, ut supra in cap. de subeth. Et Aristo. 3. de animalibus in cap. de sanguine & lacte, dicit quòd signum reditus sanguinis ad intra est quòd si scindatur cutis non exibit sanguis in dormiente sicut in uigilante, hoc tamen intelligendum est quantum ad principium somni, quia postea in processu panduntur sanguis & spiritus. Item Auic. 4. primi cap. de phlebotomia dicit, quòd superfluitates in somno ad profunditatem corporis trahuntur,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

trahuntur. Et propter hoc. 2. primi cap. de somno & uigilia, homo præterea cogitur uigilare multoties & somnum à se dimittere timore syncopis & casus uirtutis. Item iuuamentum, somni quod esset in his casibus ad fortificãdum digestionem est nullum, quia materiæ uenenosæ nõ sunt digestibiles. Si autem syncopis fieret à membris frigidis repletionalibus sicut in syncopali humorosa, somnus conceditur ad fortificãdum digestionem. Propterea dicit Auic. in cura syncopalis humorosæ ponatur medietas temporis dormitioni, & medietas temporis fricationi si possibile est. Somnus enim iuuat ad digestionem humorum crudorum, & fricatio resolutioni. Item in omni syncopi sequente euacuationem somnus competit, præterquam in sequẽte sudorem, cum somnus omnes manifestas retineat euacuationes præter sudorẽ. Nisi forte sudor sequeretur nimiam pororum dilatationem. In quo casu somnus magis competit q̃ uigiliç, cum magis iuuet ad pororum cutis constrictionem q̃ uigiliæ. Huius aũt signũ est, quia corpus magis infrigidatur ꝗm partes extrinsecas in somno q̃ in uigilia, & econtra in uigiliis. Propterea plurib. indigemus operimentis in somno quàm in uigilia, secunda primi. Si uero syncopis sit à dolore corporeo somnus confert, sopit enim dolorem. Si uero pendeat ab accidentib. animi, somnus confert pro quanto sedat accidentia animi, & facit ad obliuionẽ, sed magis confert in his accidentib. quæ trahunt spiritus ad exteriora, sicut gaudium, ira, & similia quàm in trahentib. spiritum ad interiora, sicut timor, tristitia, & similia. Si uero in causa sit labor & fames adhibito cibo somnus confert, sed absque cibo nocet, apud Rasim in diuisionibus cap. de ægritudinib. stomachi. Sed nota ꝙ quamuis aliquib. syncopizantib. somnus concedatur, aliquib. uigiliæ, notamen credendum est quosdam eorum semper debere uigilare quosdam dormire, sed omnib. dum diu perseuerãt in quiete syncopis, sunt somnus & uigiliæ necessariæ, sed aliquibus magis somnus quàm uigiliæ, aliquibus econtra. Et semper dum syncopizantes uigilant aut dormiant, sint medici, aut astantes qui semper notent faciem, pulsum, & anhelitũ, notentq; accidentia ex somno sequentia & uigilia & an syncopis magis infestet in somno uel in uigilia. Et secundũ exigentiam posset prouideri, si enim somnus contulerit permittantur dormire, si non euigilentur. Sed in actu syncopis si ipsa sequatur attractionem spiritus ad cor, aut eorum in corde præfocationem excitandi sunt, & proprie si pendeat à materia lędente sui multitudine ant malitia. Quòd si sequatur paucitatem spirituũ, & fuerit sine cibo quo restaurari possunt, euigilentur & cibentur, postea permittantur dormire. Si uero cibati, dormiant in actu syncopis, si tibi cõstet de somno, quod tamen est difficile, permittantur, & præcipue si præcesserint longæ uigiliæ, sed semper attendatur facies, pulsus, & anhelitus, an tendant in melius & sinantur dormire. Si uero in deterius euigilentur, & prouideantur secundum oportunitatem. Si uero tibi non constet de somno, excitentur à profunditate syncopis, nam possent adeo profundari quòd mors sequeretur.

De anatomia meri & stomachi. Cap. 77.

IVxta morem nostrum. In primis præmittenda est anatomia meri, siue œsophagi & stomachi. Meri est canalis sine uia cibi ab ore ad stomachum & superfluitatum à stomacho ad os longa, stricta, rotunda, cum ore superius & epiglottide, & cum stomacho inferius continuata, iuxta spõdiles sita, & duabus tunicis, cum uillis longitudinalibus, & latitudinalibus composita, ad deglutiendum finaliter ordinatum. Pro eius diffinitionis declaratione sciendum quòd cum meri habeat duas operationes pro toto communes, scilicet deglutire, & expellere quæ in uomitu expelluntur. Principalis operatio sua est deglutire. Et hanc leuiter perficit, primo quia est sibi naturalis, secundo, quia ad ipsum concurrit utraque tunica interior neruosa in qua sunt uilli longitudinales deseruientes ad attractionem, & exterior carnosa, in qua sunt uilli latitudinales deseruientes ad expulsionem, attrahit enim primo per longitudinales, deinde quod attractum est paulatim expellit uersus stomachum per latitudinales. Et tertio quia graue facile tendit deorsum. Econtra uero uomitus est difficilis, primo quia præter naturam, nam si fiat à natura fit ab ipsa præternaturaliter stimulata, & non completur nisi per tunicam extrinsecam cũ uillis longitudinalibus, & quia graue cum difficultate ascendit superius. In meri autem non fuerunt uilli transuersales, quia non ordinatur in retentionem. Quamuis aliqui dixerunt in ipso esse aliquos paucos transuersales, quia illud quod deglutitur & si sit liquidum paulatim descendit, quod arguit ibidem esse aliquam uirtutem retentiuam, non enim descendit sicut in foramine. Primi tamen responderent hunc gradatum descensum esse per uillos longitudinales, & latitudinales, nullo modo existentib. transuersalibus. Est autem meri longius quàm sit canna pulmonis. cum transeat diaphragma usque ad. 13. spondilem, ubi continuatur cum stomacho, & est situatum post cannam iuxta spondiles, quia canna debuit esse anterius, cum inspiratio aeris per eam ad pulmonem sit fere continua, quare hunc locum anteriorem sibi dignius uendicauit, ut sit ori magis continua per quam aer ingreditur. Et etiam cum sit chartilaginosa est magis tuta ab extrinsecis occurrentibus. Et cum meri descendunt duo nerui à tertio pari neruorum cerebri uenientes ad os stomachi ad dandum ipsi sensum, ut cum uacuus est percipiat inanitionẽ, & insurgat cibi & potus desyderium. Et non pertranseunt ad fundum eius cum illi non pertineat hæc sensatio. Stomachus est membrum instrumentale magnum rotundum ad figuram tendens arcualem, in medio corporis situm, ex duab. tunicis cum uillis longitudinalibus transuersalibus, & latitudinalibus compositum, duo habens orificia. Vnum superius cum meri. Alterum inferius cum intestino duodeno continuatum ad appetendnm, & digerendum cibum pro toto prima digestione finaliter ordinatum. Quòd sit instrumentale manifestum est. Et magnitudinem eius arguit quantitas cibi in ipso contenti, licet dum continet cibum corrugetur & paruificetur, & est rotundum, quia hæc figura est capacissima & à nocentibus magis tuta. Tendit tamen ad figurã arcualem in modum cucurbitæ retortæ, cum os ipsius sit magis in sinistro & superius, fundus magis in dextro & inferius, quod factum fuit, quia ad os ipsius debet transmitti melancholia à splene ad famem excitandam, & fundus debuit esse in dextro, ut hepar super positum ei cum quinque pennulis suis ipsum amplecteretur ad uigorãdum eius digestionem, & quia cholera quæ in Kysti sub media pennula hepatis continetur, debet transire ad fundum eius ad uigorandum digestionem. Et quia in latere sinistro iuxta renem est intestinum colon circunuolutum occupans magnam partẽ, & in dextro sunt intestina gracilia parum loci occupantia, quare congruentius fuit, ut fundus in dextro, & os in sinistro locaretur. Est autem situm in medio corporis, habet enim desuper cor mediante diaphragmate. Inferius mesenterium & intestina, à dextris hepar, à sinistris splenem cui superponitur anterius zirbum, & siphax, & mirach. Posterius habet musculos dorsi, uenam chilis, & arteriam aorti descendentes, ex quibus patet ipsius colligantia. Est autem compositus ex duabus tunicis. Intrinseca neruosa densa & crassa cũ immediate obuiet cibo, ne si esset mollis facile patiatur ab ipso. Exterior autem fuit carnosa minus densa & crassa adiuuans ad digestionem. Hęc autem debuit esse exterius, quia non est necessarium id quod digeritur contangi à digerẽte. Sed bene necessarium est id quod sentitur sensu tactus contangi à sentiente. Sunt autem in stomacho uilli longitudinales siti in superficie intrinseca tunicæ interioris ipsius stomachi, ordinati ad attrahendum cibum à meri, imo ipsum meri attrahit cibũ ab ore, sicut & in uomitu stomachus & primus inchoans, meri autem sibi deseruit tanquam ei subordinatũ. In superficie aũt extrinseca tunicæ interioris, sunt uilli transuersales ordinati ad retinendum quod per uillos longitudinales est attractum, donec digestiua suã compleat operationem. In superficie autem tunicæ extrinsecæ sunt uilli latitudinales ordinati ad expellendum, quod in stomacho indiget expulsione, aut ad intestina per pyloron, aut ad extra cum uomitu per uiam oris & meri. Habet etiam stomachus duo orificia. Primum superius cum meri continuatum, quod est latius quàm inferius continuatum cum duodeno dictum pyloron, quia res crassæ debent per superius transire ad stomachum. Sed res subtiles debent ire per pyloron ad intestina iam prædigestæ in stomacho. Istorum autem orificiorum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

primum non est in parte suprema stomachi. Nec secundum in parte infima, ne fieret facilis descensus cibi ad inferiora ante digestionem. Imo natura ordinauit, ut magna pars fundi stomachi esset infra orificium inferius, ne cibus indigestus egrediatur. Et etiam ordinauit, ut magna pars oris stomachi esset supra orificium superius, ne si homo pedibus suspenderetur, cibus immediate per os egrediatur. Est tamen stomachus secundum os eius alligatus decimæ tertiæ spondili dorsi, quæ est uigesima numerando à suprema spondili. Et propterea medicinæ oris stomachi debent exterius circa. 13. spondilem applicari, quia declinat os stomachi posterius sicut fundus declinat anterius. Et secundum fundũ eius est alligatus decimæ octauæ spondili dorsi, q̃ est ultima quinque spondilium, alchatim. Et numerando à suprema spondili est uigesima quarta ita q̃ stomachus ſm os eius alligat̃ primæ spondili alchatim, & secundũ fundũm ultimæ. Est autem ordinatus ad appetendum cibum pro toto & digerendũ ipsum prima digestione, cũ secunda digestio fit in hepate. Appetitus autem debetur ori stomachi sequens sensationem ei tributam per neruum descendentem per meri à tertio pari neruorum cerebri. Digestio autem principaliter eius fundo debetur. Et sunt in eo uenæ quæ ad minima diuiduntur deferentes ei sanguinem quo nutritur. Et similiter sunt in eo arteriæ diuisæ, sed non ualde manifestę, & ex his patet cõplexio stomachi & meri, sunt enim frigidæ & siccæ complexionis partibus neruosis in ipsis dominantibus. Potest autem pati omne genus ægritudinis, scilicet malam complexionem generis cuiuscunque, sine materia, & cum materia, aut imbibita, aut inuiscata, aut natante, aut apostemante. Et potest pati malam compositionem in creatura, quia superficies sua potest esse parum aspera, & per cõsequens lubrica, aut in uia sicut est oppilatio alicuius suorũ orificiorum, aut in quantitate, quia sit nimis magnus, aut paruus. Item solutionem continui quæ si sit superficialis, curabilis, si uero utrinque penetrans, incurabilis. Apostema etiam potest pati cuiuscunq; generis quod secundum plurimum est mortale, & maxime cum exituratur.

De vomitu. Cap. 78.

PRimo expediemus materiam uomitus, deinde agemus de cholerica passione. Est ergo sciendum primo q̃ reperiuntur isti termini uomitus, subuersio, nausea, fastidium, siue abominatio significantes dispositiones, quarum una est uia in reliquam. Paruum enim nocumentum stomachi facit abominationem aut fastidium. Quod si augeatur facit nauseam, quæ est inclinatio ad subuersionem & uomitum. Si adhuc magis augeatur facit subuersionem, quæ est motus præter naturam stomachi ad expellendum per uiam oris, quamuis nihil corpulentum expellatur. Et dicitur subuersio, quia fundus stomachi uertit̃ superius uersus os eius, ac si deberet inuersari, uel forte quia mouetur motu compressionis incipiendo à parte inferiori uersus superius. Subuersio autem animi secundum antiquos est aut nausea inseparabilis, aut destructio appetitus. Si autem magis augeatur & fit aliquid uomibile faciet uomitũ qui est motus præter naturam stomachi, cum quo expellitur aliquid corpulentum per uiam oris. Et istæ dispositiones ex omni parte sunt contrariæ appetitui.

Vomitus est duplex. Quidam quietus, qualis est ille qui accidit stomachicis facile uomentibus. Alius est acutus & æstuosus, qualis est in cholerica passione & in his qui sumpserunt uomitiua fortia, in prægnantibus, & in his qui propter strictura pectoris, aut debilitatem uillorum latitudinalium, & tunicæ extrinsecæ stomachi difficulter uomunt. Item quidam uomitus est creticus existens terminus multarum ægritudinum, sicut febrium acutarum, apostematum hepatis, quæ sunt in latere concauo & similium. Quidam symptomaticis sicut qui accidit in accessione febrium, & etiam causis similib. Item quidam periodicus, sicut qui sequitur periodos expulsionis melanch. ad os stomachi, & qui sequitur expulsionẽ sanguinis ad stomachum omni mense propter rẽtentionem sanguinis menstrualis soliti eo tempore per matricẽ euacuari, & in diuersis diuersos seruant periodos, quibus frequenter in sua sanitate conseruãtur. Quidam sine periodis. Item sumuntur species eius ſm causas obiectas, quæ uomitu expelluntur, sicut quidã est uomitus cholericus cholera naturali, aut non naturali, sicut uitellina, prasina, æruginosa, & similibus. Quidam phlegmaticus diuersificatus ſm diuersas species phlegmatis. Quidam melanch. Quidam sanguineus ſm plurimum malus, & proprie cum febre, licet aliquando bonus, cum superfluat in quanto, aut malignitas ipsius expectatur, alius pmixtus ex plurib. humorib. Itẽ alius cibalis, alius chilosus. Item alius in quo uermes & aliquæ fęces expelluntur sicut in cholica, ileos. Alius fœtidus sicut in prægnantib. Item aliquis in quo caro uerrucosa, aut fistulosa expellitur abscissa à stomacho propter uehementiã conatus, aut à rebus incidentibus, aut abstergentib. Item alius saniosus pp apostema ruptum in stomacho, aut ulcus eius, aut quia ad ipsum deriuatur ab exituris, aut ulcerib. mẽbrorum uicinorum & ex his infertur quinta diuisio, quod aliquis est laudabilis aliquis illaudabilis, licet oĩs sit præter naturam.

Causæ uomitus sunt corporeæ, aut primitiuæ. Sed corporeæ duplices, aut per essentiam, aut per cõmunitatem. Causæ per essentiam sunt mala complexio cuiuscunque generis cum superfluit, sine materia, & cũ materia sanguinea phlegmatica cholerica melancholica aquosa & uentosa, & cæteris de quibus supra. Huiusmodi autem materiæ sunt, aut natantes, aut inuiscatæ, aut imbibitæ. Et faciunt uomitum pungendo grauando, aut extendendo. Et acuitas sensus oris stomachi, aliquando est in causa sequens complexionẽ calidam & siccam tantum. Item mala cõpositio sicut oppilatio pyloron, & uermes qui sunt morbus in numero grauãdo, aut pũgendo, & solutio continui, aut recens, aut antiqua, pendeus à causa intrinseca, aut extrinseca. Ite pustulæ & apostemata cuiuscunq; generis & proprie in ore stomachi. Item dolor stomachi sequens malam complexionem, aut solutionẽ continui, aut ambas sicut in apostemate. Item debilitas stomachi sequens læsionem alicuius naturæ unius, aut plurimum, aut raritatem texturæ, aut paucitatem spirituum, per has.n. causas stomachus facile ad uomitũ paratur, si in eo reperiat̃ aliquid uomibile sicut cibus aut potus, aut aliquid ex suprascriptis, imo ẽt paratur ad susceptionem superfluitatũ aliorũ membrorum, & ad congregãdum eas per uiam paulatim factæ congestionis. Istæ autem causæ suprascriptæ faciunt uomitum frequenter si sint in stomacho res uomibiles. Si uero non, faciũt nauseam & subuersionem. Vomitus aũt per communitatẽ quãdoq; est à toto, sicut in febribus. Qui q̃nq; est criticus & terminus ipsarũ, q̃nq; symptomaticus sicut in pestilentialibus, & est ſm plurimũ malus mortem protendens. Sed in cęteris est secundum plurimũ bonus, si per eum materia febris educitur. Si uero solum cibus, est ex toto genere malus. Et quandoq; est per cõitatem à toto absq; febre propter superfluam repletionem, aut cachochymiam cum debilitate stomachi recipientis, recipit.n. superfluitatem à toto mediãte hepate. Quãdoq; fit uomitus per cõmunitatẽ à cerebro transmittenti ad stomachum materiam catarrhalem, aliquãdo per solam communitatem absolutam sicut accidit in percussionibus capitis, apostematibus cerebri, & similib. in quibus stomachus compatitur capiti propter neruos descendentes à. 3. &. 4. pari neruorum cerebri ad ipsum. Quandoque fit per communitatem à splene trãsmittente melãch. cum periodis aut sine periodis, & quãdoq; solum superflue infrigidando. Quandoq; fit per communitatem ab hepate, & proprie à concauo eius & Kysti transmittentibus ei secundum plurimum sanguinem, aut choleram. Et quãdoque est communitas absoluta per compassionem stomachi ad hepar, sicut in magno apostemate eius, si interueniat simplex alteratio, siue nocumentum mediante neruo utriq; communi. Quandoque per communitatem ab intestinis, aut per simplicem dolorem ipsius, aut quia uermes ascendunt ab eis ad stomachum, aut fœces regurgitant ad eum sicut in cholica & ileo. Quandoque per communitatem à renibus & poris uritidibus in fortibus doloribus ipsorum, sicut est dolor calculi, quandoq; per communitatem ad matricem sicut in retentione menstruorum, aut naturaliter sicut in prægnãte, aut præternaturaliter sicut in oppilatione, & propter reliqua nocumenta eius cui stomachus facile compatitur. Et in summa per communitatem fere ab omnibus membris communitate

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

munitate absoluta & non absoluta. Causę aũt primitiuę sunt, sicut aer superflue calid. aut frig. aut corruptus, sicut pestilentialis, & à cadaueribus mali odoris, licet prima impressio fit in corde, læditur tamẽ os stomachi, cordi cõpatiens sua propinquitate & nimia sensibilitate. Item cibus & potus suo odore, sapore, proprietate, quantitate nimia, mala præparatione, unctuositate superflua & similibus stomacho disproportionatis, & proprie cum sumuntur absq; desiderio. Item motus agitatiuus post cibum. Item ira, tristitia, & similia animi accidentia, & proprie imaginatio alicuius rei obscœnæ. Itẽ res extraneæ sicut percussio, casus, morsus uenenosorum, & sumptio uenenorum. Item dimissio obseruationis stomachi longo tempore consuetæ, sicut pelles circa ipsum consuetæ portari & similium. Hæ autem causæ leuiter imprimentes faciunt fastidium & abominationem. Sed fortius imprimentes faciunt nauseam, & subuersionem. Et adhuc fortius uomitũ si res uomibilis in eo reperiatur. Causę uero nauseæ, & subuersionis absque uomitu sunt aut absentia rei uomibilis, ut quia non adest, aut si adest, est imbibita, aut inuiscata, aut debilitas causæ imprimentis, aut impotentia ad uomendum propter debilitatem ægri, aut stomachi ineptitudinem & difficultatem ex causis supradictis, scilicet quia stricti pectoris, aut habet uillos latitudinales debiles, & sic de aliis causis facientibus stomachum impotentem & ineptum ad se cõstringendum, & mouendum ad superiora, & nimia stomachi lenitio, & relaxatio facit ipsum pronum ad fluxum per inferius & inæptum ad uomitum. Pro notitia causarum uomitus sanguinis est sciendum, quòd sanguis qui uomitur immediate uenit à stomacho uel meri. Causa tamen eius aliquando est in ipso stomacho uel meri, ita ut sanguis qui euomitur profluat ex substantia stomachi uel meri. Aliquando causa est in membris stomacho cõicantibus, & sanguis ab ipsis ad stomachum deriuatur, deinde uomitur. Causa autem primi est ruptura uenę in stomacho sequẽs laboriosum uomitum, aut sumptionem medicinarum, aut ciborum acutorum aut casum, offensionem, seu percussionem eius, aut apostema non maturum, ruptum, aut ulcus corrosiuum, aut fistulosum, aut sanguisuga adhęrens meri uel stomacho. Si uero ab aliis membris deriuatur ad ipsum, tunc uenit, aut à capite, & per colatorium descendens ad meri profluit ad stomachum, aut deriuatur à splene per uiam expulsionis melancholiæ ad os stomachi, & tendit in nigrum, habens saporem ponticum, aut acetosum. Aut deriuatur ab hepate per meseraicas ad ipsum terminatas, & quandoque regurgitat à matrice in retentione menstruorum, & quandoque à toto cum est retenta euacuatio sang. naturalis, aut artificialis consueta, & quandoque cum superfluit propter membri mutilationem, aut conuersionem ad regimen sanguinis multiplicatium cum paucitate exercitii, & quandoque fit uomitus sanguinis à uirtute sana expellente superfluum quanti aut qualis. Et propter hoc est in uomitu duarum librarum sanguinis, aliquando tranquillitas & iuuamentum. Et quandoque fit à uirtute ægra critice, aut symptomatice sanguinem expellente, sicut in synochis, & quibusdam aliis febribus, & apostematibus, sanguine ad stomachũ deriuato, qui aliquando est salubris & terminus ęgritudinis, sed ut plurimum perniciosus præcipue si sit cum febre, & ipsum non sequatur præcedentis ægritudinis alleuiatio, & quandoque causa uomitus sanguinis est apostema ruptum in hepate, splene, & aliis membris stomacho communicantibus, & est secundum plurimum sanguis parum permixtus qui deriuatur ad stomachum per uias manifestas, aut occultas.

Signa prognostica uomitus, sunt fastidium & abominatio præcedens, tremor labii propter continuationem pelliculæ oris, cum pellicula oris stomachi, nausea & subuersio & tensio, tractus hypochondriorum ad superiora. Signa demonstratiua nauseæ, subuersionis uomitus habentur ex relatu ægri, & sunt sensui manifesta. Signa causarum primitiuarum sunt ipsæ causæ primitiuæ, post quas sequutus est uomitus, & proprie cum non apparet ipsum ab aliis causis uerisimiliter pendere. Signa causarum uomitus per communitatem sunt, quia præcesserunt nocumenta totius, aut membri alicuius cum quorum augmento fit & augetur uomitus, & decremento decrescit, & ablatione augetur, & proprie cum non apparent aliæ causæ primitiuæ, aut per essentiam à quibus uerisimiliter possit pendere. Signa causarum uomitus per essentiam sunt hæc, si enim fit à mala complexione sine materia adest tristis sensatio, & proprie in ore stomachi qualitate illius, & est sine grauitate, neq; habet eructuationem saporis extranei, & frequenter habet nauseam, & subuersionem absque uomitu nisi cum cibus sumitur & ęęditur ex quacunque re sumpta, & in frigida magis ęęditur digestio, in calida magis appetitus, & adest sitis. Sed humida & sicca cognoscuntur ex siti & priuatione eius. Item cognoscuntur ex causis præcedentibus. Item quia læditur à similibus & iuuatur à contrariis. Si uero sit materia, adest grauitas & cognoscitur materia per saporem eructuationis redolentis amarum, dulce, acetosum, ponticum, fœtidum, & similes proportionatos materiæ quæ est in stomacho. Item frequẽter adest sitis, si in eo sint humores calidi per essentiam, aut putrefactionem. Sed multo magis manifestatur cum motu per saporem, odorem, & colorem eius quod uomitur. Item manifestantur per colorem linguæ, & accidentia quæ sunt sicut stupefactio dentium, & nocumento operationum stomachi, & si humores sint inuiscati aut imbibiti adest nausea frequens, & subuersio absque uomitu. Signa acuti sensus oris stomachi sunt, quia læditur à quacunque re sumpta etiam debilis impressionis & est pronus in syncopim propter leuia nocumenta stomachi, neque potest diu sitim aut famem tolerare. Signum oppilationis pyloron sunt, tardus descensus chili post cibi digestionem etiam si sit paucus & facilis, & proprie cum digestiua non est debilis neque adsunt aliæ causæ tarditatis descensus. Signa uermium in stomacho sunt, quia adest titillatio quædam & commotio quasi uoluntaria, sed de his inferius in proprio capitulo. Solutio uero continui in stomacho si recens est, cognoscitur per dolorem, sanguinis exitum per uomitum, aut per secessum. Si antiqua, per exitum saniei per easdem regiones, & quandocunque sumitur aliquod acutum, sicut acetum, augetur dolor & mordicatio. Signa pustularum & apostematum ponentur inferius in capitulo proprio. Signa antem debilitatis stomachi comprehenduntur ex læsione operationum suarum. Sed raritas texturæ & paucitatis spirituum, quæ sunt causæ debilitatis sumuntur ex extenuatione corporis, & quia facile læditur à quacunque causa. Subtilitas autem humoris cognoscitur quia iuuatur à ponticis. Sed crassities, quia iuuatur à subtiliantibus. Sed multitudo humiditatis superfluæ cognoscitur ex nauseatiuis satietatibus præcedentibus, multitudine saliuæ, multitudine egestionis, sed ex multitudine uomitus certificatur. Distinguitur inter sanguinem uenientem ex substantia meri, & uenientem ex substantia stomachi per locum doloris, si prouenerit causa ulceris & corrosionis aut rupturæ. Si uero non adsit dolor, cognoscitur quòd ex meri per paucitatem eius & impedimentum deglutionis, sed ex stomacho maior fluit quantitas, & non est impedimentum in deglutione. Item cognoscitur ex causis præcedentibus, & molestantibus stomachum, aut meri & sumptio aceti mordicando locum à quo sanguis emanat, distinguit locum. Si uero sit ex apertione orificiorum uenarum, aut resudatione in quibus non est dolor cognoscitur, quia per resudationem est paucus ualde, & ex apertione in primis paucus, deinde maior, sed in ruptura uenæ est aliquis dolor, & multus prima uice egreditur. Et illum qui est à corrosione significant signa ulceris quod præcessit, & sanguis ab eo egreditur in primis paulatim, deinde emanat res plurima ulcere ampliato. Signa autem ulceris sunt manifesta ex suprascriptis, & fistulosum ex antiquitate cognoscitur. Sed apostema non maturum ruptum cognoscitur in capitulo proprio. Et quando ex sanguisuga cognoscitur ex præcedenti punctione iterata quando erat adhærens. Itẽ ex sang. subtili aquoso, & quia bibit aquam in qua habitabant sanguisugæ. Signa autẽ sanguinis deriuati à toto, uel ab aliis membris ad stomachum sunt nocumenta totius, & aliorum membrorum præsentia absque nocumento stomachi cum absentia signorum exitus sanguinis à substantia stomachi, de quibus supra. Et si descendat à capite per colatoriũ, multoties ex eo aliquid spuendo cum rascatione, aut sine rascatione emittitur, & si à splene tendit in nigrum & est turbidum, & ha

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

bet ſaporem acetoſum aut ponticum.Sed ab hepate & reliquis partibus ueniens habet ſaporem proprium ſanguinis. Cognoſcitur autem à quibus membris proueniat ex præceſſione nocumentorum illorum membrorum,& ex cauſis eius ſcilicet ex retentione ſanguinis hæmorrhoidalis, & aut menſtrualis fluere conſueti, mutilatione membri, regimine ſanguinis multiplicatiuo & ſimilibus .Cognoſcitur autem quòd proueniat à ſana uirtute cum nihil de eſſe ſuo moleſtetur patiens, & quòd ſanguis eſt ſatis laudabilis.Et criticus cognoſcitur per ſedationem ægritudinis præcedentis, ſymptomaticus autem non eſt cum huius alleuiatione, imo ſecundum plurimum perniciosus.

Prognoſtica. Quando multiplicatur nauſea in conualeſcentibus indicat conuerſionem ſiue recidiuam .Secundum. Vomitus in apoſtematibus hepatis, & proprie concaui & ſplenis proportionatus materiæ facienti apoſtema frequenter bonus. Similiter in eorum oppilationibus, in reliquis apoſtematibus ſecundum plurimum malus. Tertium. Vomitus in febribus proportionatis materiæ febris ſecundum plurimum bonus,& proprie in die critica niſi in peſtilentialibus. Quartum,multoties accidit febricitanti ſpaſmus,aut epilepſia,aut ſimile epilepſiæ ſubito & euomit humorem,ut eſt flos æris,aut indicum & euadit.Quintum,frequenter uomitus remouet ſingultum clamoſum.Sextum,ex adminiſtratione uomitus cum æqualitate ſeruantur renes, & curantur eorum & pedum nocumenta,& fit præſeruatio à multis egritudinibus.Cõfert enim uomitus in omnibus ægritudinibus quæ fouentur à materia in ſtomacho contenta, & confert in ægritudinibus propriis materialibus abſque apoſtemate & ulcere.Item confert in ægritudinibus renum,ueſicæ, & mẽbrorum inferiorum,diuertit enim ab inferioribus & eradicat à ſuperioribus.4.primi cap. proprio. Et ſolutio uentris ſe habet econtrario. Et in omni ægritudine materiali maxime bonum eſt habere ſolicitudinem de ſtomacho ut rectificentur eius operationes,curat enim & præſeruat à pluribus ægritudinibus, & apud Hipp. & Auic. ad præſeruandũ adminiſtretur in menſe bis duobus diebus proximis, ut unus ſuppleat in quo alter deficit, quod intelligitur in corporibus culpate ſanis & facile uomentibus,& quibuſdam ſufficit bis in anno,ſcilicet uere & autumno,multiplicatio namque uomitus debilitat uirtutem ſtomachi & facit ipſum lacunam ſuperfluitatum & iuuantior uomitus eſt poſt balneum, comeſtionem & potum copioſum.Septimum,uomitus cholericus purus eſt malus, ſignificans ſuperfluam caliditatem,& ſimiliter phlegmaticus purus malus, ſignificans ſuperfluam frigiditatem. Sed laudabilior uomitus eſt in quo phlegma choleræ eſt admixtum, qui duo humores non ſunt multũ diſtantes à phlegmate,& à cholera naturalibus. Hi enim ſunt conſueti in ſtomacho multiplicari, phlegma quidem per uiã paulatim factæ congeſtionis, ſed cholera per uiam defluxus. Vomitus autem fœtidus niger, praſinus æruginoſus, & diuerſorũ colorũ,id eſt, in quo aggregantur fere oẽs colores ſignificans aggregationem multarum ſuperfluitatum & diſformem diſpoſitionẽ hepatis,& totius eſt peſsimus.Et praſinus & æruginoſus ſignificant caliditatem adurẽtem ſm plurimum.Sed uomitus ad nigredinem declinans ſicut azurum & indicum ſm plurimum congelationem.Niger uero indifferenter caliditatem & frigiditatem. Verum quicunque horum eſt à caliditate eſt decliuis ad ſplẽdorem & claritatem, & qui à frigiditate eſt abſque ſplendore,nam in congelatione excluduntur partes diaphanę,quæ non excludũtur in aduſtione.Et habenti apoſtema calidum in hepate accidit in primis uomitus cholericus,deinde praſinus, deinde æruginoſus cui coniungitur ſingultus.Niger uero ſm plurimum fit à nocumento ſplenis,licet poſsit eſſe ab hepate, & proprie in apoſtemate eius propter ſuperfluam aduſtionem ad quam quandoq; fit tranſitus per uomitus cholericos ſupraſcriptos. Octauum,diſpoſitio mala & timoroſa eſt, ut ſit os ſtomachi ſubuerſum,patiens ſyncopim & natura reſtricta.Nã id quod ſedat uomitum addit ad conſtrictionem uentris & quod lenit uentrem addit in uomitum, & eſt dubium ne fœces uomitu educantur,quod eſt peſsimum, niſi ſit illud quod facit uomitum, humor ſubtilis cholericus. Curari enim poterit utraque diſpoſitio cum aqua prunorum & tamarindorum, cum caſsia,manna,aqua hordei,& ſimilibus. Et nota ꝙ homo debilis ſtomachi, præcipue ſi fuerit multæ ſenſibilitatis cum uomitu ſyncopizat,ſed minus hic accidit ſi cibum ſumpſerit. Nonum,uomitus ſanguinis ſequẽs ulcus ſtomachi, aut apoſtema non maturum,ruptum in eo,mortem ſignificat.Sequens autem ſolutionem uenæ,apertionem orificii eius,aut reſudationem,ſanabilis, præcipue ſine febre.Decimum,uomitus ſanguinis cum febre notabili perſeuerante eſt malus, & ſecundum plurimum pernitioſus.Sed ſine febre quandoque bonus & terminus ægritudinis præcedentis,& quandoque ab ægritudinibus futuris præſeruatiuus, ita ut in uomitu.2.lib.ſit tranquillitas & iuuamentum. Antequàm accedam ad curam uomitus memorabo quaſdam medicinas proprias,ſimplices & compoſitas, alteratiuas & ſolutiuas quibus in regimine uomitus & reliquarum diſpoſitionum ſtomachi eſt utendum. Compoſita calida aromaticum roſaceum, gariophilatum, nardinum, ceratum Alexandrinum Meſue, cyminata Alexandrina, confectio de xiloaloes, de galanga, de citoniis, de ſcoria Auicen. electarium de citro de myrto prælatorum lætificans. Aliud emplaſtrum, diaphœnicon, oleum maſtichinum, de abſinthio, pilulæ ſtomatichæ, alephanginæ, rob. ſyrupus de abſinthio, de mentha, de fumoterræ maior, de corticibus citri, ſufuf, ligni aloes, diarhodon aromaticus, theriaca magna, triphera minor communis Galen. trochiſci de abſinthio, de roſ. hierapic. Gal. Frigida diacitoniten, diarhodon, electarium de ſorbis, oleum citoniorum, rob de ribes, de berberis,de ſumach, de citoniis, de piris, de pomis, de granatis,de citro ſyrupus de piris, de citoniis, de myrto, ſaccharum roſaceum. Calida ſimplicia abſinthium, agaricum, aloes, ameos, calamentum, calamus aromaticus, cappares, carda momum, cyminum, cinnamomum, cyperi, cupreſsi nuces, citrum conditum, & non conditum, cortex & acetoſitas, crocus incoriando ſtomachum, fiſtici, galanga, gallia, gariophili, grana pini ſumpta cum melle & ſaccharo, laudanum, macis, maſtix, mentha, oliuæ, olibanum, oua, paſſulæ, pix, rheumbarbarum, ſcoria ferri uinum, uua paſſa, xiloaloes, ſaccharum. Frigida, acetoſa, acetum,agreſta, aqua ferrata, bellirici, berberis, citonia, corallus, coriandrum, emblici, endiuia ſylueſtris & domeſtica, ferratum, ſcilicet uinum & aqua extinctionis eius, granata omnia, Karabæ, chebuli conditi, lac proprie caprinum, lactuca, mirobalani omnes, myrtus, meſpilia, perſica, pira,poma acria pontica, pruna damaſcena ſicca, ribes, roſa, ſorba, ſumach, ſmaragdus ſuſpenſus ſtomacho & portatus,pellicula interior ſtomachorum gallinarum. Temperata capillus uen. perdix. Quia uomitus eſt duplex, quidam artificialis ad præſeruandum ab ægritudinibus futuris,& ad curandum ægritudines præſentes, quidam ſpontaneus. De regimine artificiali, ſit primus ſermo. In quo quædam ſunt obſeruanda ante uomitum, quædam in uomitu, quædam poſt uomitum. Hoc in primis præmiſſo quod non prouocetur uomitus in his qui ſunt inepti ad uomitum, quorum conditiones uide quarta primi, capitulo proprio. Obſeruanda ante uomitum ſunt iſta. Primum, ut inſueti ad uomendum prius aſſuefiant leuibus uomitiuis, ne ſubito fiat tranſitus ad inconſueta multum corpus mutantia. Secundum, ut ante uomitum præcedat uentris lenitio, ſiue eductio materierum communium ſponte ſiue artificialiter, ſicut clyſteri lenitiuo, & ſimilibus. Tertium, ut ante uomitum cibetur cibis diuerſarum uirtutum mixtis ex inciſiuis, abſterſiuis, uiſcoſis,dulcibus, acetoſis,ſed maxime unctuoſis. Item diuerſis ex parte artificii, ſicut frixis, aſsis elixis, & huiuſmodi. Et ſi timeres uomitum futurum diminutum ex difficultate uenientis, uel ex humorum ineptitudine miſceantur cum his cibis aliqua uomitum uigorantia, ſicut eruca, raphanus, ficus ſiccæ pingues, cœpæ, porri, cum aqua hordei cum fœce ſua & melle, melones, cucumeres, mica panis azimi cum oleo. Atriplices cum ſeminibus ſuis, nuces cum melle, aut aliquod iſtorum, uinum dulce de quo copioſe bibat, & ſint hi cibi male maſticati. Si tamen timeres uomitum non ſequuturum melius eſt ut cibus bonus permittatur. Quartum, ut ſtomachus & extrema ſint ſufficienter calefacta, ſimiliter collum & partes

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tes pectoris,& tempus anni conuenientius, est tempus calidum.Et hora diei conuenientior,est meridies,nisi magnus fuerit æstus, tunc eligatur hora tertiarum uel circa.Deinde sumat aliquod ex uomitiuis inferius describendis tepidum, sed in hora uomitus uel parum ante moueatur motibus inordinatis, ut cibus in stomacho agitetur.Et fasciet oculos,pilis ex toto superpositis, similiter uentrem leuiter usque ad umbilicum, sed transacta hora una cum uomitiuum incœperit mouere, ponat digitum in ore, aut pennam anseris oleo intinctam & iteratis uicibus uomitum procuret, donec stomachus à cibo & superfluis mundificetur. Si autem uomitiuum fuerit ualde forte, sicut elleborus albus, est melius ut non præcedat cibus, aut ualde paucus præcedat. Consulo tamen, ut uomitiua non transcendant mediocritatem. Situs autem conuenientior est, ut sedeat & inclinet caput & pectus secundum exigentiam. Quòd si accidentia difficilia superuenerint, detur aqua calida, quoniam uoment aut uēter soluetur,& sedabuntur accidentia, & fiat clystere lenitiuum. Sed finito uomitu quiescat & lauetur ei facies cum aqua rosata, cui parum aceti sit admixtum. Laueto; sibi os cum uino aut aqua, secundum exigentiam & tardet cibum & potum saltem per duas horas si potest. Et cum cibatur dentur res boni odoris, suauis saporis, paucæ quantitatis, boni nutrimenti, paucarum superfluitatum, facilis digestionis & satis facilis penetrationis & dormiat, & non bibat aquam frigidam, neque alium potum ualdè frigidum. Si autem uomitus superfluat succuratur, secundum quod dicetur in sequentibus, & si esset diminutus iteretur & corrigantur accidentia sequentia secundum oportunitatem. Aegritudines autem in quibus confert uomitus præseruādo aut curando, sunt ægritudines stomachi materiales, non apostemose educendo materiam contentam in eo, siue congestam siue deriuatam ad ipsum, rectificat enim appetitum, attractionem, digestionem & retentionem. Curat singultum clamosum, dolorem stomachi, imo uomitum ipsum. Nocet autem in ægritudinibus eius immaterialibus, & apostematibus eius. Item uomitus curat febres præcipue criticas & symptomaticas frequenter iuuat, & præcipue curat quartanam. Item curat lepram & malitiam choleræ & ulcera mala quæ sunt in corpore. Item confert in epilepsia,apoplexia,soda, uertigine, spasmo materiali & paralysi, tussi,asthmate.Item multas curat ægritudines oculorum. Et breuiter omnes ægritudines, quę fouentur à materia existente in stomacho, præcipue phlegmaticas,in quibus maxime esse debemus solliciti de stomacho. Et confert in ęgritudinibus renum,intestinorum,uesicæ, matricis,podagrę & similium & prohibet generationem lapidis,stomachum enim integre mundificat, diuertit ab inferioribus, eradicat à superioribus. Et solutio uentris se habet econtra, licet stomachum & intestina mundificet. Nocet tamen uomitus cum superfluit, & nocet ſm plurimum in ęgritudinibus membrorum superiorum in quibus stomachus non communicatur. Vomitiua autē leuia in causa calida sint unc.5.aut.6. aquæ hordei cum fœce sua. Et fortius est ut huic addatur unc.1.aceti,aut unc.2.syrup. acetosi, & tantundem de aqua minuatur, in causa mixta ponatur loco syrupi oxymel compositum, aut scylliticum in eadē dosi. Et fortius his est succi raphani unc.3. cum oxymellis simplicis unc.2.Et adhuc fortius si in eo steterit infusus elleborus per diem naturalem. Elleborus quoque niger potest infundi in iure iulep,in aqua, & similibus,& fiet uomitiuum potens secundum tempus moræ in re in qua infunditur, sed non transeat drach.1.neq; stet in infusione supra diem naturalem & crasso modo contusus.Et adhuc fortius ipso est elleborus niger in substantia, sed non detur ultra.℥.1. cum aliquo liquore.Elleborum enim album natura nostri temporis non potest tolerare. Semen quoque atriplicis duarū drach. cum.ʒ.1.oxymellis simplicis & tribus aquæ est satis forte ualens in causa calida.Et similiter flos genestæ, & granum regum, cuius duæ sunt species.s.magnum,& paruum,magnum dicitur kerua, est potens uomitiuum educens phlegma. Similiter capistrum arborum,uide dosim apud Mesue. Pro cura uomitus sciendum est ipsum esse duplicem,s. cibalem sub cibali comprehendendo uomitum cuiuscunq; rei in corpore. Aliquando humoralem, sub humorali comprehendendo uomitum cuiuscunque rei corporeæ, de quibus superius theorice actum est.

Cura uomitus cibalis exigit quinque intentiones.Prima, remouet causam uomitus. Secunda confortat stomachum cum propriis moderate stipticis participantibus. Tertia, prohibet humores ne fluant ad stomachum. Quarta, corrigit accidentia.Quinta ordinat debitum regimen sex rerū: Si ergo pendeat ab aere,cibo & potu, & reliquis non naturalibus,de quibus supra,remoueatur ipse & nocumentum p eas impressum cum contrariis & corrigentibus malam complexionem,& quodcunque nocumentum per eas inductum, cum interius & exterius applicitis quorum copia inferius ponetur,& cum eisdem complebitur.

Secunda intentio,s.stomachi confortando, si illa quæ administrantur sunt propria stomacho & moderatæ stipticitatis participantia. Tertia autem,scilicet prohibitio humorū à fluxu cum eisdem stipticis perficitur, de quibus in secunda intentione. Item cum diuersionibus cum euacuatione, & sine secundum exigentiam humorum, qui uideantur uerisimiliter ad stomachum fluxuri,& ligaturæ manuum supra cubitos, & pedum supra genua, & uentosa posita super fundo stomachi conferunt ad retentionem.Et positio pedū in aqua calida retinet diuertendo, sicut positio ipsorū in frigida nocet congelando, & immobilitando. Quarta autem, scilicet correctio accidētium perficitur secundum ipsorum exigentiam,præcipue syncopis corrigatur, sicut dictum fuit in cap.pręcedente,& reliqua secundū quod dicetur in hoc cap. Quinta, autem perficitur pręcipiendo regimen contrarium regimini quod fuit causa vomitus, & contrarium discrasiæ in stomachum impressę, præcipue somnus prolixus cōuenit. Et paucitas cibi & potus, boni chimi, facilis digestionis, saporis delectabilis, satis cito penetrantis, confortantis stomachum tam proprietate, quàm stipticitate temperata,contrarij discrasiæ impressæ. Præcipue vinum sit laudabile, placens patienti, & cibi aromatizati cum his, quæ declinant ad calidum, aut frigidum secundum exigentiam, & amygdalæ excorticatæ contritæ positæ in ferculis conferunt & delectant. Et in uomitu calido confert kist fabarum & lentium condita cum aceto & brodium consumptum, factum secundum artem,cui admisceantur amyg.& aromatizatum secundum exigentiam discrasiæ, in quo etiam aliquando ponitur panis bis coctus. Item laudantur fistici, cortices citri, aut aranciorum conditi, cappares in causa frigida, sed in calida præparantur cum uino granatorum agresta,suc.limonum citri,aranciorum,& similium,& marinata confecta,& coriandrum habet singularem proprietatem. Post cibum utatur piris, aut cyton.assis, aut condit. Item diacitoniten & parū casei in fine mensæ. Et eligantur carnes,pisces, & reliqua cibaria ægro placentia & bene conditionata,ieiunet sæpe. Somnus multus etiam post cibum immediate ad cuius prouocationem confert sumere aquam carnis cum uino odorifero stiptico, & pauco pane bis cocto,& pauco puueris coriandri, dormient enim & sudabunt. Quies animi & corporis proprie post cibum donec à stomacho amplexetur, & res terrefacientes prohibent uomitum dum est in fieri, sicut aspersio uiolenta faciei cum aqua frigida, & clamare, & eum terrefacere ne uomat, & uerecundia, & similia animam diuertentia à perceptione obiecti facientis uomere. Si uero pendeat à percussione super stomacho, aut in membro stomacho communicante, curetur percussio secundum quod oportet & remoueatur nocumentum stomacho impressum & confortetur stomachus, & prohibeantur humores, ne fluant ad stomachum, neque ad membrum stomacho communicans cum phlebotomia, & cæteris diuersionibus. Corrigantur accidentia secundum quod oportet & ordinetur regimen conueniens habendo respectum ad percussionem, uomitum & causam eius. Quòd si pendeat à uenenosis sumptis educantur illa uomitu & secessu, & dentur bezahartica propria contra illa & stomachus, & membra nobilia confortentur. Si uero à morsu uenenosorum curetur locus morsus secundum quod oportet, & supra locum morsum ponantur stiptica cum debita ligatura prohibentia transitum ueneni ad loca nobilia & confortetur stomachus, & membra nobilia. Si uero uomitus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mitus cibalis fuerit per cõmunitatem à toto, aut à membris particularibus, sicut cerebro, hepate, splene, &c. Quinque similes iam dictis exiguntur intentiones. Prima corrigit dispositionem totius, aut membri communicantis. Secũda, corrigit dispositionem stomachi ipsum confortando. Tertia, prohibet ne humores fluant. Quarta corrigit accidentia. Quinta, ordinat regimen. Prima autem intentio completur curando febrem, & cætera nocumenta totius cum quibus oportet, cauendo tamen in eorum curatione quantum est possibile ab his quæ lædunt stomachum, sicut solutiua fortia, & reliqua, quæ stomachum debilitant. Similiter debent curari dispositiones cerebri, sicut dolor, apostema, pcussio, & similia. Item dispositio reliquorum membrorum sibi communicantium, cauendo ut supra, in eorum curatione ab his, quæ lædunt stomachum, quantum est possibile. Secundo, iuxta secundam intentionem confortetur stomachus cum sumptis interius & exterius applicitis, utputa nocumenta ipsius corrigentibus, quæ tamen non noceant, aut parum noceant toti, aut membris sibi communicantibus. Tertio, prohibeatur fluxus humorum ad stomachum, tum confortando ipsum ut supra, tum diuertendo & euacuando secundum quod fuerit expediens, habendo semper respectum ad dispositiones membri communicantis humorem, uerisimiliter fluxurum, & stomachi dispositionem. Quarta, corrigantur accidentia secundum quod oportet, ut dicetur in cap. hoc. Quinto, ordinetur regimen sex rerum habendo respectum ad stomachum, ratione cuius debet exhiberi paucus cibus, & conditionatus, ut supra. Et somnus debet esse multus, & multo magis habeatur respectus ad dispositionem totius, & membri communicantis. Similiter si uomitus cibalis fuerit per essentiam in stomacho, quinque similes exiguntur intentiones. Prima, est remotio causæ stomachi facientis uomere. Secunda, stomachi confortatio. Tertia, prohibitio ne humores fluant. Quarta accidentium correctio. Quinta, debitum regimen. Si ergo causa uomitus cibalis fuerit mala complexio sine materia alteretur cum contrariis interius & exterius applicitis, quæ sunt propria stomacho. Si uero fuerit cum materia, primo materia euacuetur, secundo discrasia cum contrariis corrigatur. Si uero in causa fuerint uermes, attendatur curæ ipsorum secundum quod dicetur in proprio capitulo. Si uero oppilatio in pyloron, remoueatur causa oppilationis. Et si causa fuerit apostema, aut pustula curetur, sicut dicetur capitulo sequenti. Et si fuerit ulcus & corrosio mundificetur & consolidetur. Si uero dolor fuerit in causa mitigetur. Et si raritas texturæ intendatur unioni & confortationi stomachi, & eius corrugationi. Et causis uomitus remotis, stomachus iuxta secundam intentionem confortetur. Et si ambæ intentiones, scilicet remotio causæ, & confortatio simul perfici poterunt, erit præstantius. Mala autem complexio calida stomachi sine materia, cum infrascriptis remouenda est. Et cum eisdem stomachus confortari potest, & uomitus prohiberi. ℞. olei cytoniorum, ros. omphacini, ana. ℥.1. ros. antheræ, corallorum rub. myrti, ana. ʒ.1. galliæ muscatæ, masticis ana. ℈.1. aceti modicum, ceræ quantum sufficit, fiat unctio. Et si uis magis infrigidare his adde succi acetosæ. ℥.1. & fac bullire cum oleis & aceto, ad succi & aceti consumptionem, & postea adde pulueres, & fac unguentum. Et fortius imprimens est sacculus factus ex pulueribus suprascriptis, & figuratis secundum formam stomachi, & imbastitus qui infundatur in aqua rosacea dupla ad acetum, & optime expressa, & actu notabiliter frigidus applicetur multoties, præcipue ubi esset superfluitas caliditatis & esset opus forti retentione, sicut in cholerica passione, post sacculi amotionem sequatur unctio, de qua supra. Posset etiam fieri cerotum dissoluendo, mastichis. ℥.1. cum oleis suprascriptis & aceto, & addendo pulueres suprascriptos, præter mastichem, & extendatur super corio scutalis figuræ ad quantitatem stomachi. Sumenda in fine mensæ, sunt diacitonitem de saccharo sine speciebus, aut pyrum, aut cytonium assum conditum. Si uero in causa esset mala complexio frigida. ℞. thuris, mastichis, galliæ muscatæ, ana. ʒ.1. garioph. menthæ, rosarum, corallorum, absinthii, calami aromatici, galan. ana. ʒ.s. olei mastichini, olei de spica, ana. ℥.1. uini stiptici potentis odoriferi. ℥.1. aceti acuti modicum, scilicet. ℥.s. ceræ quantum sufficit, bulliant olea, uinum, & acetum ad consumptionem uini & aceti, & fiat unguentum cum quo notabiliter regio stomachi ungatur. Ex eisdem possunt fieri sacculi, qui infundantur in uino nigro, stiptico potenti, quadruplo ad acetum acutum, & sacculus in ipsis notabiliter calidis infundatur, & optime expressus regioni stomachi applicetur ter aut pluries, post eius amotionem sequatur unctio, de qua supra. Cerotum ad hanc intentionem. ℞. pulueris suprascripti. ℥.1. picis græcę, mastichis, resinæ, laudani, ana. ℥.s. ceræ quantum sufficit, dissoluantur ad lentum ignem, & cum oleo suprascripto quantum sufficit &. ℥.s. aceti, & addendo pulueres, fiat cerotum tenax & applicetur, vt supra prius sussumigando ipsum cum ligno aloes. Hæc enim simul complent primam intentionem & secundam. Et in fine mensæ sumat diacitoniten cum speciebus, & similia. Si uero esset lapsus ad humiditatem utatur notabiliter siccis, sicut cypero, nuce cupressi, & similibus. Si uero ad siccum permisceantur humi. cum siccis & stipticis, ut natura dirigat humida contrasic. & stiptica ad retentionem. Si uero humores fuerint in stomacho fauentes malam complexionem educantur uomitu & secessu primo deinde mala complexio corrigatur, & stomachus confortetur. Vomitus autem si materia fuerit natans, fiat cum impositione digiti, aut pennę in ore, aut cũ leuibus uomitiuis, quorum descriptio superius præcessit. Similiter soluatur uenter, si uomitu educi non possunt cum solutiuis leuibus stomacho non nocentibus, sicut materia cholerica, cũ rheubarbaro. Phlegmatica cum pilulis alephanginis, aut stomatichis. Mixta ex his cum hiera simplici in forma pilularum, si fuerit natans. si uero imbibita, aut in uiscata cum hiera simplici in forma electuarii, de qua detur. ℥.1. Est tamen melius si fuerit imbibita, aut inuiscata, ut præmittantur digestiua, abstergentia & incidentia, sicut syrupus acetosus in cholerica, & oxymel simplex in phlegmatica cum aqua saccharata in æquali dosi cum syrupo, uel accipiantur sine aquis, ut diuturniorem moram contrahant in stomacho & melius inuiscentur in stomachi superficie. Et si opus fuerit fortiori abstergente, accipiatur oxymel compositum, aut scylliticum, & possunt misceri cum aqua decoctionis cinnamomi. Materia uero melancholica euacuetur cum diasena, aut sena, aut epithymo consolatis cum zingibere & pauco salis gemmæ, & misceantur cum pauco iure galli, aut aqua casei. mirobolani nigri permixti, cum aliis solutiuis, euacuando confortant & uomitum sistunt, postea discrasia stomachi corrigatur, & stomachus confortetur. Corrigantur autem accidentia iuxta quartam intentionem, secundum quod oportet. Quinta autem intentio perficitur faciendo regimen declinare in contrarium discrasiæ, & cibus sit paucus, facilis digestionis, boni chimi, cito penetrans, boni odoris, placens patienti, & confortatiuus stomachi, & parum bibat, dormiat multum, & immediate post cibum, & quiescat, & aspergatur facies, si uellet uomere, & terrefiat ne uomat, & fiant ligaturæ in extremis, & uentosa stomacho superponatur, & extrema in aqua calida, aut frigida imponantur secundum exigentiam reliquarum circunstantiarum. Curationes autem uermium, apostematum, pustularum, & ulcerum, & dolorum stomachi ponentur in sequentibus. Oppilatio autem pyloron, si naturalis, curam non habet. Si uero pendeat ab humore crasso & uiscoso, secundum quod est ut plurimum, curatur cum abstergentibus & incisiuis, quæ parum antescripta sunt. Item cum exhibitione hieræ picræ in forma electuarii.

Raritas autẽ texturæ stomachi curatur intendẽdo unioni partiũ eius & confortationi ipsius, & eius incoriationi, & cauendo à solutiuis, & faciẽtibus uomere & proprie fortibus, & à ualde resoluentibus & exiccãtibus. Sint ergo exterius applicita propria, & stiptica, & contraria discrasiæ ipsius, sed non multũ excedentia in qualitatibus primis actu, aut potentia, de quibus statim sermo præcessit. Similiter interius sumpta sint, pprie moderate stiptica uiscositate participãtia, hæc enim stomachũ iuuant & incoriant, sicut cytonium, thus, mastix, crocus. & pelliculæ intrinsecæ in stomacho gallinarum con-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

conueniunt cum proprietate ſua, & uinum ſuaue ſtipticum in pauca quantitate ſumptum, & ſeruet reliquum regimen ſex rerum, de quo ſupra. Si uero uomitus fuerit humoralis, tunc eſt duplex, criticus aut ſymptomaticus. In uomitu criticoſinatur natura operari, ſi ueriſimiliter ex digeſtione præcedenti & uirtutis tolerantia uideatur fore ſufficiens, nec eſt cibo, aut alio modo impedienda. Si uero fuerit diminutus adiuuetur cum leuibus, tantum, quæ ex dictis in uomitu artificiali elici poſſunt, ſi uero ſuperfluus conſtringatur cum auxiliis inferius ſcribendis. Si uero fuerit ſymptomaticus, aut erit ſolum ex humoribus, in ſtomacho congeſtis, aut aliũ de deriuatis. Si primum, quinque requiruntur intentiones. Prima, eſt humoris in ſtomacho congeſti, uomitu, aut ſeceſſu, aut utroque modo euacuatio, & ad euacuãdum humores imbibitos, aut inuiſcatos, magis confert uomitus, quàm ſolutio. Secunda, eſt correctio diſcraſiæ ſtomachi quæ eſt cauſa congeſtionis, & ſimiliter ſtomachi confortatio. Tertia, eſt prohibitio, ne humores à membris circunſtantibus fluant ad ſtomachum. Quarta, accidentium correctio. Quinta, debitum regimen ſex rerum non naturalium. Quæ omnes intẽtiones complendæ ſunt, ſicut dictum fuit in uomitu cibali à mala cõplexione cum materia. Si uero fuerit ſymptomaticus ex humoribus ad ſtomachum, aliunde deriuatis, ſeptem exigunt intentiones. Prima euacuat. Secunda diuertit. Tertia regit membrum mittens. Quarta fluxum intercipit. Quinta regit ſtomachum recipientem. Sexta corrigit accidentia. Septima ordinat regimen ſex rerum non naturalium. Pro prima intẽtione eſt ſciendum, quòd ſi uomitus fuerit qualis oportet, quem uirtus bene toleret, ſinatur natura operari, uomitus nanque curat uomitum, ſicut fluxus fluxum. Propterea uomitus in principio paroxiſmorum eſt ſinendus, prohibet enim paroxiſmum, aut minuit, quarta primi. Si uero fuerit uomitus non qualis oportet, aut uirtus non bene eum toleret, eſt ſiſtendus modis infra ſcriptis penes ſupraſcriptas intentiones, ſi ergo repletio fuerit in toto, & fuerit æqualis omnium humorum, ideſt, proportionalis, aut ſanguis dominetur, fiat phlebotomia de uena communi, aut de ſaphenis, præcipue ſi retentio ſanguinis menſtrualis, aut hæmorrhoidalis fuerit in cauſa. Si uero fuerit dominium aliorum humorum abſque peccato ſanguinis euacuentur ſecũdum ipſorum exigentiam euacuantibus integratis ex ſuis minoratiuis, digeſtiuis, & eradicatiuis, etiam iteratis ſecundum exigẽtiam. Sint tamen tales quòd ſtomachum non lædant, aut parum lædant, propterea uitanda ſunt ſolutiua fortia, & proprie non correcta, digeſtiua propria in cholerico ſunt oxiſacchara ſyrup, de agreſta, de granatis, de citro, de limonibus, de papauere, qui prohibet effuſionem materiarum ad ſtomachum, ſyrup. endiuiæ, de cytoniis. Aquæ uero ſunt, ſicut endiuiæ, lupuli, acetoſæ, hepaticæ, plantaginis. Sed in phlegmatico, & mixto, ſyru. de mẽtha, de abſinthio, mel roſ. aqua mẽthæ, abſinthij in melancholico, ſyrup. de bizantiis, de epithymo, de fumo terræ, aqua ſcolopendriæ, bugloſſæ, &c. Sed aqua hordei excorticati ualet in cholerico, & mixto pluribus modis, ſcilicet infrigidando, humectando, aperiendo, prouocando urinam, leniendo uentrem, & ſi fecerit uomitum confert educẽdo cauſam, & eſt optima in curatione febrium, & eductione choleræ praſinæ, eruginoſæ, & humorum aduſtorum, ita ut frequenter ſit medicina ſolennis in curatione fluxus, & uomitus cholerici & mixti & cum ipſa poſſumus multas medicinas permiſcere ſecundum exigentiam, & maxime ualet in materiis corruptis quarum quærimus eradicationem. Solutiua uero ſunt, ſicut rheumbarbarum, & myrobalani citrini, in cholerico pilulæ alephanginæ. In phlegmatico pilulæ de reubarbaro, & ſtomatichæ in mixto, & ſena myrobalani Indi. Epithimum in melancholico, & poſſet fortificari, addendo magis exoluentia ſecundum exigentiam. Secunda autem intentio, ſcilicet diuerſio perficitur cum ligatura pedum ſupra genua, & manuum ſupra cubitos. Item cum uentoſis in natibus & coxis. Item ſuper umbilico & regione hepatis, & ſplenis, & proprie quando ab eis partibus materia ſtomacho communicaretur. Clyſteria quoque leuia, aut acuta ſecundũ exigentiam iuuant ad diuerſionem. Lotiones quoque pedũ, & brachiorum cum aqua calida ſunt ad hanc intentionem. Et ad hanc intentionem ſunt prouocatio urinæ, & ſudoris, ſanguinis menſtrualis, hæmorrhoidalis, & ſimilium. Sed pro tertia intentione ſcilicet regimine, membri mittentis debemus tria facere. Primo ab ipſo ſuperflua euacuare. Secundo, diſcraſiam eius corrigere. Tertio, ipſum confortare. Si ergo ſplen fuerit in cauſa ab ipſo euacuabimus melancholiam, ſi hepar & kyſtis maxime ſanguinem, & choleram, ſi matrix menſtrua niſi fuerit prægnans, & ſi retẽtio ſanguinis hæmorrhoidalis fuerit in cauſa, ipſum prouocabimus, & ſic de cæteris, diſcraſiam autem horum membrorum corrigemus, & ſimilia, confortabimus cum contrariis propriis moderata ſtipticitate participantibus. Fluxus autem intercipitur iuxta quartam intentionem oppilando uiam tranſitus humorum ad ſtomachum, & humores ipſos incraſſando, & compingendo, & quia ſtomachus recipit humores à toto mediante hepate, ſuper regione hepatis, ſtomachi, & partium adiacentiũ ſunt ponenda ſtiptica propria illis membris, & cum hoc contraria ipſorum diſcraſiæ.

Et conuenientia adhoc ſunt unguenta, & ſacculi ſuperius deſcripta, quibus poſſunt addi apud neceſsitatem maioris in frigidationis ſandali, ſpodium, camphora & ſimilia. Et ubi calefacere opus ſit, thus, maſtix, ſpica, nuces cupreſsi, & ſimilia humores etiam incraſſentur, & compingantur, & uiæ claudantur cum interius ſumptis ſtipticis, & uiſcoſis, & apud maiorem neceſsitatem ſtupefaciẽtibus. Et ex leuibus propriis in cauſa calida ſunt rob, aut ſyrupus de granatis, & ſimiliter de citoniis deſcriptione Raſi in hoc cap. de uomitu & cholerica paſsione. Item trochiſci de olibano ab eo deſcripti in eodem cap. & ualent in cauſa mixta. Confectio quoque de cytoniis deſcriptione Meſ. in ſuo Antidotario diſtinctione prima, & incipit, confectio de citoniis bona confortans ſtomachum & faciens digeſtionem, &c. eſt preciosa, & docet ibidem ordinare eam in cauſa mixta, & cauſa calida. Et multiplicãdo calida ualebit in cauſa frigida. Et ſi opus fuerit ſtupefacere detur ſyrupus de papauere uel. 5. ℈. trochiſcorum de olibano & addatur opii, eroci, ana. gran. 1. aut plus ſecundum exigentiam. Hæc autem debent ſumi per. s. horam ante cibum, & per maius tempus, ſed opiata ſaltem per duas horas añ, Et poſitio extremitatum in aqua frigida eſt ad hanc intentionem, & proprie in cauſa calida.

Regimen autem ſtomachi recipientis iuxta quintam intentionem perficitur. Primo educendo materiam in ſtomacho exiſtentem uomitu, & ſeceſſu, aut utroque modo ſecundum quod uidebitur magis expediens. Secundo ſtomachum confortando cum propriis ſtipticis diſcraſiæ ſuæ contrariis. Confortantia autem ſtomachum, & uomitum prohibentia in cauſa frigida ſunt ſyrupus de mẽhta, de abſinthio cum aqua cinam. garioph. galangæ, & ſimilium. Item diacitoniten cum ſpeciebus in fine menſę. Et in cauſa calida miua cytoniorum ſyrupus de ribes, de piris cuu aqua calibeata. Et in fine menſæ diacitoniten de ſaccharo. Et ad hanc intentionem ſunt multa electaria, trochiſci, pulueres ſparſim ab authoribus colligendi. Applicanda autem exterius ſufficienter dicta fuerunt cum ageremus de uomitu cibali. Et ex expertis apud Auic. in cauſa frigida. ℞. galliæ, xiloaloes crudi, gariophili, partes æquales ſumat de eo in potu, exempli gratia, 3. 1. uſq; ad. 2. cum uino cytoniorum. Et ſi huic addatur pulegii pars una eſt præſtantius ſi æger non abhorreat. Et cauendum eſt à ſtipticis uentre exiſtente ſtiptico niſi prius leniatur. Et apud Auic. camphoræ ineſt proprietas ſiſtendi uomitum in cauſa calida, ſumpta in potu cum rob ſtipticis, & odorata, & linita & remouet nauſeam. Et quando ſint humores mali in ſtomacho, dentur in principio menſæ lubricantia. In fine ſtiptica confortantia. Et trochiſci ſtellæ ſunt potentes in ſiſtendo uomitum, & reliqua opiata. Sed non ſunt adminiſtranda, niſi cum reliqua non ſufficiunt & bene correcta incipiendo a doſi parua diſtanter à cibo. Si uero materia à capite ad ſtomachum deriuetur.

Prima intentio eſt cura catarrhi, de qua ſuperius proprio cap. Secunda eſt ſtomachi regimen, quod manifeſtum eſt ex dictis. Si uero materia à ſplene ad ſtomachum deriuetur, ſimiles obſeruandæ ſunt intentiones de euacuatione, diuerſione humoris melancholici, & ſic de cæteris. Verum ea quæ cõplent has intentiones diuerſificantur ſecundum humores & diſcraſiæ exigentiam, quæ omnia poſſunt patere ex iam di-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ctis. Et idem regimen seruandum est in cura uomitus, à quo cunque membro sit communicatio. Accidentia autem iuxta sextam intentionem corrigãtur secundum quod oportet. Et regimen sex rerum iuxta septimam ordinetur, secundum q̃ dictum est in uomitu cibali, hic tamen canon in cibando ob seruetur. Quòd si euomat reiteretur cibus, sed bene conditionatus, ut supra, & in modica quantitate. Et quoties euomit toties reiteretur, nam tandem una uice retinebit. Et idẽ canon sit in medicinis, & narratur ab Auic. in proprio cap. sumptus à Gal. 6. interiorum, secundo cap. quòd quidam homines incessanter appetunt cibum, & quoties sumunt expel lunt ipsum per inferius, aut superius, & sunt in cõtinuo exercitio comedendi, & expellendi cibum, & uiuunt uita sanorũ non tamen uiuerent, nisi aliquid retineret. Similiter est auis comedens locustas continue, & continue eas euomens in toto tempore in quo recipit eas. Idem faciebat quidam gulosus in patria mea, scilicet Verona multũ famosus, qui multoties in die comedebat, & toties euomebat, ut nouo cibo delectaretur. Vomitus prægnantis contingens per communitatem à matrice propter retentionem menstruorum communiter est magis infestans à secundo mense usq; ad quartũ. Ante enim mensem secundum parum de sanguine menstrua li retẽtum est. Sed post quartum fœtu aucto multum sangui nis cedit in fœtus nutrimentum. Hic ergo si fieri potest esset curandus eisdem septem intentionibus, de quibus supra.

Sed prima intentio, scilicet euacuatio prohibetur, nisi à quarto usque ad septimum, quarta aphorismorum. Veruntamen phlebotomia magis suspecta est, quanto maior est fœtus, quinta aphorismorum. Sed solutio uentris in primis mẽsibus, scilicet usque ad tres inclusiue suspecta est, cum eo tempore ligamenta fœtus sint debilia, & à sexto mense supra similiter suspecta, propter fœtus nimiam grauitatem. Concedi tamen possunt solutiua facilia, sicut rheumbarbarum, & mirobolani, cassia manna, & similia. Licet omnia aliquid suspitionis ingerant. Et Auicen. 21. tertij, concedit polypodium exiccatum. Diuersiones etiam fieri possent iuxta secundam intentionem cum clysteribus leuibus, sicut ex brodio carnium, oleo, sale, saccharo rub. uel melle, & posset poni cassia, similiter ligaturæ manuum supra cubitos. Item uentosa magna super umbilico, hæc tamen non sunt plurimum continuanda.

Correctio autem dispositionum membri mittentis, scilicet matricis, iuxta tertiam intentionem nõ debet fieri, oportet enim prouocare menstrua, quorum prouocatio faceret aborsum. Quarta autem intentio, scilicet fluxus interceptio suspecta est ne materia ad stomachum fluxura retineatur, & retenta putreat, & ad membrum aliquod apostemandum cõuertatur, est enim minus malum ut uomitu educatur. Confortatio autem stomachi iuxta quintam intentionem male fieri potest, cum materia ad ipsum continue deriuetur. Confortatio nanque applicata interius aut exterius cum sint stiptica stomacho existente pleno superfluitatibus sunt causa retentionis illorum superfluorum in stomacho, & conseqnenter causa maioris conturbationis & angustiæ. Quare oportet alterum duorum fieri, aut materiam ad intestina deriuari cum clysteribus, de quibus supra, & aliquando solutiuis suprascriptis leuibus, & cum diæta uentrem leniente, sicut passulis, sicubus, uitellis ouorum, saccharo, brodio carnium laudabiliũ & similibus sumptis in principio mensæ. Aut oportet uomitum sinere & ipsum facilitare, uomitus nanque materiæ in stomacho contentæ ante cibi sumptionem erit causa quietis stomachi & appetitus. Et quòd cibus in stomacho retineatur & bonæ digestionis eius, neque natura ex hoc uomitu etiam quatuor aut pluribus mensibus cõtinuatis tantum teretur, quantum terretur ex uomitu à causa pręternaturali pẽdente. Et nota quòd aqua hordei sumpta in mane calida aut uentrem lenit, aut uomitum facilitat. Et sit. 4. ℥. usque ad. 6. Si tamen sumpto cibo inclinaretur ad uomitum retineatur aspergendo faciem cum aqua frigida, & apponendo stomacho aliquid constrictiuum ex suprascriptis. Et in fine mensæ sumendo cytonium, aut pirum, aut aliud simile stomachi confortatiuum, aut constrictiuum, & apponatur uentosa super umbilico, & similia. Si tamen euomerent, euomant complete cibum & humores, deinde cibus iteretur cõfortando stomachum, ut supra, & toties cibetur, donec aliquid retineat. Et miua cytoniorum cum bolo armeno sedat uomitum. Et syrupus de agresta, & acetositas citri sunt propria in uomitu prægnantis à causa calida. Corrigantur accidentia iuxta sextam intentionem secundum ipsorum exigentiam. Et regimen sex rerum ordinetur, sicut dictum fuit superius. In hoc tamen habet differentiam prægnans à cæteris uomentibus, quia oportet magis complacere appetitui illius, quàm cæterorum. Et uinum odoriferum paucum subtile & rectificans appetitum earum nauseam & uomitum. Et sinapis excitat appetitum deiectum per præsentiam humorum, frigidorum, crassorum, & uiscosorum. Et caseus assatus excitat appetitũ & sedat uomitum. Et cytonia assata in quibus sint scissa frusta xiloaloes indi in fine mensę sistunt uomitum, & ualent ad appetitum. Vomitus sanguinis si fuerit à uirtute sana expellet superflua, aut fuerit criticus, sinatur natura operari quousque æger toleret bene. Alius uero sistendus est, pro cuius cura recurre ad capit. de sputo sanguinis. Omnes enim intentiones & medicinæ ibidem positæ sunt ad hunc locum offerendæ. Non est nisi hæc differẽtia, quia sicut ibi eligimus medicinas pectorales, ita hic eligantur medicinæ stomachales. Aui. tamen describit remedium expertum. ℞. acatiæ, seminum rosarum, terræ sigillatæ, & balaustiarum, ana. ʒ. 1. opii gran. 5. sem. hyoscyami alb. gra. 8. gummi arabicæ. ʒ. 1. succi arnoglossæ, uel uirgæ pastoris. ℥. ß. Si uolumus dulcorare possumus addere iulep, ros. ʒ. 1. Si uero uolumus ipsum in forma solida ponatur cum suprascriptis pilueribus, succi quantum sufficit, pro formandis trochiscis his utere secundũ exigẽtiam. Potest enim ex his exhiberi à. ʒ. ß. usque ad. 1. & ß. distemperatis cum uino stiptico multę commixtionis cum aqua calibeata, aut cum aqua plantaginis, uel accipiantur in forma pilularũ, & post eas bibatur aliquid ex suprascriptis.

Vomitus autem sanguinis sequens ulcera, aut apostemata rupta curatur cura ulcerum, aut apostematum, de qua infra, admiscendo medicinis ulcerum sanguinem constringentia. Et si à capite descenderit, cura potest patere ex cura fluxus sanguinis narium. Cura uomitus, aut sputi sanguinis pendentis à sanguisuga manifestabitur in sequentibus in quodam cap. proprio.

De cholerica passione. Cap. 79.

HIc terminus cholerica passio apud Alexãdrum & Simonnm descendit à χολάδες Græce, quod est intestinum latine. Sed penes hos melius scriberetur choladica quàm cholerica. Sed apud alios Græcos nostri temporis hic terminus est corruptus cum potius deberet dici cœliaca κοιλία enim Gręce, idem est quod uenter Latine. Vnde cœliaca passio, idest, uentralis passio, quia κοιλίαν Gręci scribunt per οι diphtongum, cui Latinæ œ, diphtongũ correspondet, melius scriberetur cœliaca, quàm ciliaca. Est aũt descriptiue motus uehemens materierum ex indigestione corruptarum ad expellendum eas à corpore cum labore, & acuitate uirtutis expulsiuæ, in tantum ut frequenter fiat uomitus & secessus simul, una uia non sufficiente ad egressum huius materiæ propter sui multitudinem, & acuitatẽ expulsiuam præter modum stimulantem.

Species sumuntur secundum diuersas species exeuntium. Sunt enim quædam aquosa de genere phlegmatis. Quædam cholerica & diuersarum specierum, & proprie corruptarum sicut choleræ prasinæ, eruginosę, & similium. Quędam melãcholica corrupta frequenter adustione participantia diuersarum naturarum & colorum. Causæ eius sunt omnia quæ corrumpunt digestionem, imo digestiones, siue sint cibi mali facile corruptibiles, sicut proprie lac, chrysomilla, melones, & similia, siue sit ciborum quantitas superflua, aut mala præparatio, aut malus ordo, aut tempus incongruum cum ponitur indigestum super indigesto, aut tempus anni, & proprie æstas & autumnus. Et aer in sua substantia corruptus, & ea quæ accidentaliter occurrunt, sicut coitus, balneum, exercitium indebitum, accidentia animi immoderata & proprie tempore non congruo. Et multiplicatur ex potu aquæ frigidæ in ieiunio sequente cibum crassum. Corrumpuntur quoque digestiones, quæ sunt causa cholericæ passionis propter nocumenta ipsorum digerentium, scilicet stomachi, & hepatis cum sunt læsa per essentiam secundum aliquam suarũ naturarum,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

turarum, aut omnes, aut per communitatem, uel à toto, uel à singulis membris communitate absolute uel non absolute, sed de causis corruptę digestiōis in sequēti ca. uberius agē.

Signa. Incipit in primis cum lenitate, deinde statim augetur cum dolore & punctione in stomacho & intestinis. Et quæ sunt minus maligna in primis secundum plurimum expelluntur, sicut cibi corrupti, deinde humores aquosi, & cholerici citrini, tandem uirides prasini, & eruginosi, & nigri, & tandem perducit ad fluxum uentris, qui est sicut lotura carnium recentium, & interdum habet dolorem pungitiuum & quandoque perducit ad karatim alcurat, & sunt frusta subtilia ex substantia intestinorum, quæ educuntur in disenteria. Accidentia eius sunt sitis, cuius tolerantia iuuat, & bibere aquam frigidam nocet, dolor, & punctio, & uigiliarum instātia à principio usq; ad finem, sed in processu perducit ad spasmum & singultum, & tandem ad casum pulsus, sudorem frigidum, & mortem, & hoc usque ad septimum. Est enim passio peracuta, cuius terminus est ad mortem, uel ad salutem à. 4. usque ad. 7. dies.

Prognostica. Primum qui hanc passionem frequenter incurrunt, facilius eam tolerant materia non existente tāta nec ita maligna. Qui uero raro difficulter saluantur ex causis cōtrariis, propterea infantes facilius saluātur quā reliqui, quia eam frequentius cæteris incurrunt. Et quia uirtutes suæ naturales sunt fortissimę. Secundum, cum uentum est ad casum uirtutis, frigiditatem extremorum, spasmum & singultum in fine, nō est spes salutis. In principio uero sic, cum tunc sequatur punctionem & dolorem & fortem pugnam, in fine uero uirtutis debilitatem, & corporis consumptionem. Tertium, multoties cum restringitur cholerica passio, declinat materia subito ad uias urinæ, & accidit ardor urinæ. Quartum, hæc passio secundum plurimum est salubris si debite tractetur, sed non apud tardos, negligentes, aut imperitos, celerita te enim indiget.

Cvm † punctio, et tristitia alicui superuenerit, affuerit cum ea, uel post eam † uomitus, et uētris solutio; † aqua calida multoties continuè in potu tribuatur. &, si ad huc perseuerauerit uomitus, & uentris fluxus; aqua calida iterum detur: sedabitur enim passio. cum autem ægritudo quieuerit; † balneum ingrediatur æger, in quo per † unius horæ spatium moretur. egressus autem de balneo † leui alatur nutrimento: deinde † dormiat.

SCHOLIA.

Cum punctio] Rasis textus sic legitur Cum Paruus dolor, punctio, & tristitia. hæc sunt signa colicæ proxima. Vomitus, & uentris solutio] comitantur colicam. Aqua calida] contundit humores acutos, debilem reddit stomachi contentiuam ad continendum & excitat expulsiuam. Balneum ingreditur] quod attrahit humores, & reliqua non euacuata. Vnius horæ spatium] satis esset fortè tertia pars. Leui alatur nutrimento] ob stomachi ualetudinem. Dormiat] ut materia quiescat.

Hoc capitulum habet duas partes. In prima curat choleri cam passionem quando est debilis. In secunda ibi. Sed licet uomitus & uentris fluxus curat ipsam quando est fortis. Itē prima in duas. Nam prima curat ipsam in principio, augmento, & statu. In secunda parte ibi. Cum autem ęgritudo. Curat ipsam in declinatione. De prima parte ponens signa choleri cæ passionis dicit. Cum punctio, scilicet, stomachi, & intestinorum, tristitia, quæ est quædam conturbatio & anxietas stomaticha, & cum ea uel post ipsam fuerit uomitus, & uentris solutio aliquando simul una uia non sufficiente ob multitudinem materiæ, aut ipsius acuitatem præter modum naturam stimulantem, aliquando successiue una immediate post reliquam aqua calida in principio & etiam in augmento & statu, ipsa perseuerante est multoties, & in magna quantitate tribuenda, lauat enim stomachum & intestina ab his humoribus eorum acuitatem remittens. Et nota pro solenni remedio huius aquæ exhibitæ, ualere non solum in cholerica passione, sed in omni uomitu & fluxu & anxietate stomaticha ab humoribus calidis contingente si oportune afferatur, ita ut frequenter sola ad curam sufficiat. In secunda parte curat dum uentum est ad declinationem per balneum aquę dulcis ad sistendum uomitum & fluxum, diuertendo materias à centro ad circunferentiam, & ad corpus humectādum superflue per huiusmodi euacuationes exiccatum. Et nutrimētum debet esse facilis digestionis, boni chimi, cito penetrans, paucarum superfluitatum, stomachi & intestinorum confortatiuum, sicut succus & contusum carnis pulli, aut perdicis, & similium, & proprie post assationem, & modicum uini subtilis aliqualiter stiptici.

Quod licet uomitus, & uentris solutio uehementes fiant: & symptomata terrefacientia superuenerint; non tamen est timendum: imo cum medicaminibus quæ ego nominabo, succurendū. in principio itaq; † trochisci de olibano cum aqua, & niue, & rob granatorum dentur semel. qui iterum sunt etiam dandi: si uomitus non cessauerit. duo quoque adiutoria, & coxæ in supremis partibus † ligentur & aqua niue infrigidata super crura, & pedes fundatur, & in ipsam etiam immittantur. † uēter quoque ex sandalis, ros. camphora, gallia, aqua rosacea conspersis epithimetur. & pannus aqua rosacea in niue infrigidata infusus desuper ponatur. qui postquam tepefactus fuerit; est remouendus: & alius ut prius desuper mittendus. ad potandum autem paulatim tribuatur † uinum uetus temperatum cum rob granatorum. &, quando uomuerit: iterum tribuatur. panem quoque in succo granatorum infusum cogendus est sumere cum uino & comedere. quem si uomuerit; iterum dandus est, donec quiescat.

In hac parte curat cholericā dum est fortis. Et habet quatuor partes. In prima facit, quod dictum est. In secunda ibi. Quòd si syncopis. Curat syncope superuenientem. In tertia ibi. Quicquid autem. Ordinat diætam proprie conuenientē in declinatione. In quarta parte ibi. Trochisci dicti de olibano. Describit quasdam medicinas, de quibus fecerat mentionem. In prima parte dicit, non esse timendum, esto quòd uomitus & fluxus uentris fiant uehementer & superueniāt symptomata, idest accidentia horrenda, sed ad remedia properādum, ut infra. Sed nota quòd statim à principio & antequàm huiusmodi, remedia fiant, debet exhiberi aqua calida in magna quantitate & multoties, ut dictum est superius. In primis exhibet unum de trochiscis, de olibano, quorum descriptio ponetur statim, ponderantem aur. 1. distemperatum cū. ℥. 1. aquæ frigidissimæ, &. ℥. s. rob de granatis, & si uomitus non cessauerit iteretur eiusdem medicinæ exhibitio, magis enim debemus esse soliciti de retentione uomitus, quàm fluxu uentris. Quòd si abhorrent hunc modum sumēdi hos trochiscos possunt exhiberi in forma pilularum, & post eorum sumptionem bibatur liquor suprascriptus, habent enim in restringendo uomitum singularem proprietatem. Secundum remedium, ut duo adiutoria & coxę in supræmis partibus eorum stringantur fortiter, ut ratione doloris materia diuertatur, & ut maior dolor tristem sensationem denigret. Tertio, aqua frigidissima super crura embrocetur & in ipsa etiā mittantur pedes ad compingendum & incrassandum materiam, ut fiat inepta fluxui. Et Gerardus de Solo laudat manutergium in aqua frigida infusum, & post expressionem collo applicitum, quia nerui uenientes à cerebro ad stomachum congelantur, unde cessat tristis sensatio in ore stomachi, quæ est causa uomitus, & clauditur meri. Quarta epithymetur stomachus cum hoc. ℞. rosarum, & proprie sylueſtrium stiptica rum, sandalorum rub. ana. ʒ. 2. camphoræ. ʒ. s. galliæ muscatę. ʒ. 1. aquæ rosatæ ad conficiendum quātum sufficit: hoc in modum unguenti cum quo stomachus ungatur, postea pannus infusus in aqua rosata frigidissima actu loco inuncto supponatur & sæpe replicetur. Expediens tamen esset ut petia infusa in medicamine prædicto cui multa aqua rosata esset admixta & expressa stomacho sæpe applicetur ne tepefiat. Sed hoc medicamen non omnibus conuenit, sed solum stomachi discrasiam calidam habentibus cum fortitudine caloris innati. Quinto, iubet in potu dari uinum granatorum cum uino ueteri mixtum ad uigorandum uirtutem & confortandum stomachi retentiuam & prohibendum cibi corruptionem ratione acetositatis, dosis sit ab. ʒ. 1. uel quantum uidebitur discretioni medici, & per uinum uetus intelligo uinum depuratum,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ratum,contra mustum distinctum.& sit stipticum aliqualiter & non ualde crassum.Et si uomuerit iterum exhibeatur, donec retineat. Et panis in uino granatorum infusus similiter exhibeatur loco cibi. Et bibatur uinum in quo est infusus. Quem si uomuerit,iteretur donec retineatur,hanc discrasiã calidam stomachi remouent,& confortando humores uenientes ad os stomachi prohibent.

SCHOLIA.

Trochisci de olibano]sunt dandi,cum supradictæ medicamenta non contulerint.Ligantur]ut humores ad illas partes ligatas confungiant. Venter epithimetur]& alij dorsum os stomachi respiciens,ut confortetur.Vinũ uetus]in materia frigida confert solum;sed in calida cum rob granato.

Quòd,si syncopis superuenerit; muscum cum rob granatorum, uel cum uino dare conueniens est,uim inferendo: & succus carnis hædinæ, & pullinæ cum pauco cytoniorum succo,& uino mixtus in potu est tribuendus.pulli præterea sunt assandi,& ante nares ipsius descerpendi.thus etiam dãdum est, ut masticet ipsum,& paulatim traijciat.& postremò bolum corascenum cõditum cum camphora tribuatur.

In hac parte curat syncopim superuenientem, tum ratione uaporum malignorũ cordi communicantium, tum ratione compassionis cordis ori stomachi, tum propter paucitatem spirituum sequẽtem euacuationem superfluam.Primo,exhibet uinum cũ musco,utputa.1.ʒ. uini odoriferi subtilis cum. 4. granis musci,sed melius est,ut huic addatur.s.ʒ. aut.ʒ.1.uini cytoniorum,uel alicuius similis frigidi ualentis in stomachi confortatione. Secundo, exhibet cibum resumptiuum,restauratiuum spirituum in breui tempore, propter facilem eius digestionem & penetrationem, & stomachi cõfortationem. Cuius sit hæc descriptio.℞. succi carnis hœdinæ,uel pullinæ,aut alicuius auis bene conditionatæ.ʒ.2.uini cytoniorũ, uini subtilis aromatici aliquali dulcedine participantis ana.ʒ.1.misce & totum debite calidum, uel quantum sumere potest,ita ut non uomat exhibeatur in potu.Tertio,confortat ægrum bonis odoribus, sicut pullis assatis, & confractis appositis prope nares, sed bonum est ut unicuique præsentẽtur sibi placentes. Quarto,iubet pro confortatione stomachi, & retentione uomitus, thus masticari & deglutiri,aut si eius masticationẽ abhorret, deglutiatur absque masticatione. Quinto,bolum corascenum, qui non est apud nos,cuius loco accipimus mastichis,boli armeni an.℈.1.camphorę ana,gran.2.usque ad. 4. & formare pilulas cum uino cytoniorum.cytonia enim,& quæ ex cytoniis fiunt,cõferunt secundum omnem modum administrationis, & fere omnes excedunt medicinas in hoc casu.

Quicquid autem de huius passionis cura nunc usque diximus,donec uomitus sedetur,& stomachus cibũ recipiat, fieri conuenit. postquam uerò stomachus ipsius retinere poterit;nutriendus est æger:et parum uini ueteris in potu sumat benè redolentis:& dormire incipiat.

In hac parte ordinat diætam conuenientem, & proprie uomitu sedato:quæ debet esse crassior quàm ante. Sed tamẽ omnia quæ exhibentur,sint pauca in quantitate,facilis digestionis,boni chimi,paucarum superfluitatum, quorum paucum, multum nutriat,stomachi & membrorum nobilium cõfortatiua,odoris & saporis boni,ægro placentia:etiam præcipit somnum,qui tamen est cõueniens in toto curæ processu,minoratis superfluitatibus,& proprie post cibi & potus, aut alicuius medicinalis sumptionem.

Trochisci de olibano dicti ad uomitum. Recipe boli corasceni,thuris,amborum ana.drach.10.cubebæ, cardamomi amborum ana drach.2.& .s.camphoræ,galliæ, gar. omniũ ana.6.drach.1.fiant trochisci pondere aur.1. hi enim uomitui multum conferunt.Rob de malis granatis, succus malorum granatorum acetosorum sumatur, & per noctem unã aut amplius dimittatur,donec quod crassum est in fundo residear,& deinde coquatur,& dispumetur donec iulep similitudinem habeat, in quo ab igne disposito adhuc tamen calido menthæ uiridis stipites mittantur,& in ipso manere permittantur, quousque infrigidentur. Cumque infrigidatum fuerit extrahantur, ad cuius similitudinem syrupus de cyton.et syrupus de malis macianis fieri conuenit. Si autem uomitus hora alia inualuerit nimis,& superfluerit magna uentosa stomacho superponatur.

In hac parte describit quasdam medicinas,de quibus fecerat mentionem,quarum descriptiones sunt istæ.℞.boli corasceni,loco eius pone mastichis,boli armeni,thuris,ana.3.5. charabæ,cardamomi,ana.ʒ.1,& grana.15.camphoræ,galliæ muschatæ,garioph.ana, gran. quinque, formentur trochisci aur.1.cum aqua acetosæ,aut rob de granatis infrascriptis,de quibus detur unus in forma pilularum,post cuius sumptionẽ sumatur parum eiusdem rob cum pauco aquæ calibeatæ. Descriptio rob de granatis. succus granatorum dimittatur residere per noctem,deinde subtile accipiatur & bulliat, & dispumetur donec iulep similitudinẽ habuerit,in quo ab igne deposito adhuc calido,myrti uiridis stipites ponantur & in ipso dimittantur manere donec infrigidetur,postea extrahatur,& reseruetur,ad cuius similitudinem syrup. de cytoniis, aut malis macianis fieri conuenit & sunt proprii ad uomitum & ad fluxum. Vltimo, uentosam magnam ad sistendum uomitum stomacho superponit.

Cura huius persæpe difficilis est & indiget medico constante,& experto quem non terreant accidentia. Et in summa quinque exigit intentiones. Prima causam remouet euacuando humiditates corruptas,quæ sunt in stomacho, & in intestinis,nec non cachochimiam in toto existentem,præcipue in uenis membrorum naturalium secundæ & tertiæ digestionis dolorem & punctionem stomachi & intestinorum sedando.Secunda,diuertit.Tertia,humores incrassat,uias & ductus constringit, tandem stupefaciendo si fuerit necessarium, & cum hoc stomachum & intestina confortat ne recipiant.Quarta,accidentia corrigit. Quinta,ordinat debitum regimen sex rerum. In primis si fuerit dolor & punctio in stomacho & in intestinis cum nausea & inclinatione ad uomitum aut secessum uentris cum incœperit,præmittatur clystere ex,15.ʒ.aquæ hordei,&.ʒ.4.olei communis.ʒ. 1. saccharub. & uno uitello oui.Aut si uideantur humores frigidi magis dominari fiat clystere ex.ʒ.15.aquæ pauci mellis,quo educto bibat aquæ calidæ,aut aquæ hordei.ʒ.6.Et si appareat dominium humorum frigidorum aquæ pauci mellis tantundẽ, cui posset addi.ʒ.s.cymini præparati, est enim propriũ, hæc enim aqua materias & cibos corruptos, uel per secessum, uel uomitum purgabit. Post hoc si uomitus & fluxus simul incipiunt,aut alter eorum sinatur natura operari, quousque bene ferat, & proprie his euacuationibus existentibus proportionatis uirtuti & cacochimiæ. Quòd si fuerit improportionatæ cacochimiæ, ut quia nimis paucæ, aut nimis tardæ, adiuuentur aut cum clysteriis, de quibus supra, aut uomitibus leuib.sicut si.ʒ.4.aquæ hordei admisceantur.ʒ.2. oximellis, & tepidum sumatur, adiuuatur etiam uomitus digitis in ore impositis, aut penna oleo intincta & similiter imposita. Et omnino uitẽtur fortia solutiua & uomitiua, & omnia stomachum relaxantia sicut olea. Et omnino cauendum est ne uterque simul artificialiter prouocetur, fierent enim motus contrarii sese impedientes. Sed nunc adiuuetur unus, nunc alter secundum naturalem inclinationem ad illum. Si uero fuerint improportionatæ uirtuti,quia nimis superfluant, minorentur & constringantur.Et similiter si fuerint coniunctæ accidentibus molestis sicut dolor,punctio & similia,mitigẽtur & corrigantur,sicut infra dicetur. Sumptio enim aquæ calidæ, aut aquæ hordei,in causa calida, aut aquæ panci mellis in causa frigida, in magna quantitate fluxum facilitat & dolorem & punctionem lenit.Et similiter cum his clysterizatio,& proprie addendo oleum ros.aut uiolaceum, aut adipẽ renum capræ,& similia.Nam hæc intestina confortant,dolorem sedant, excoriationem prohibẽt, & expertus sum quòd huiusmodi aquæ calefactæ sumptę in potu, & clysterizatæ modo iam dicto,non solum modo in cholericis passionibus, sed in multis aliis fluxibus etiam optime cõferunt in principio. Secunda intentio perficitur cum ligatione brachiorum supra cubitos satis dolorosa, quæ multoties permutetur nũc parum infra,nunc parum supra, necnon cum positione uentosarum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tosarum in pulpis spatularum sine scarificatione & in dorso, uentosæ quoque positæ super hepate & splene fluxum & uomitum retinent, materiam uenientem ad stomachum & intestina prohibendo, & debent esse uentosæ magnæ. Et ad sedãdum uomitum confert ligatura coxarum supra genua. licet in fluxu non conferat cum moueat materias ad inferiora. Sudoris quoque prouocatio egregie confert si fieri potest, ad quem prouocandum elaboretur sumẽdo aquam calidam, de qua supra, sed sit notabiliter calida, & cum quinta parte uini subtilis uinosi mixta. Et æger bene pannis cooperiatur, dormiat iuxta posse, anhelitus quoque retẽtio ad sudorem iuuat quæ si non suffecerint ponatur in balneo aquæ calidæ constãte uirtute in quo tamen paruam moram trahat, ne debilitet, & egrediens de balneo siccetur, & dormiat. Cæteræ quoque euacuationes sibi consuetæ iuxta posse prouocentur, nam diuertendo euacuant. Tertia autem intentio, scilicet constrictio, perficiatur cum inferius dicendis. Sed apud me sanum consilium est, ut elaboret in primis in retentione uomitus, & sinatur uenter fluere, quæ uomitur retentio fiat si possibile est secunda die, & postea euacuata materia quantum uidebitur oportunum per secessum, elaboretur in uentris constrictione. Constrictio autem uomitus fiat aspergendo faciem ægri aqua frigida dum uult uomere, & apponendo super stomacho res stipticas confortantes notabiliter frigidas actu & potentia in causa calida, ut. ℞. sandalorũ rub. rosarum rub. semen rosarum ana. ʒ. 2. camphoræ, gran. quinque galliæ muscatæ. ʒ. 1. aquæ ros. 4. aceti. ℥. 1. s. misce, & petiæ duplæ aut philtrum in modum scuti figuratum secundum quantitatem stomachi infundatur in hoc liquore actu frigido, imo etiam apud necessitatem in niue infrigidato stomacho applicetur, & sæpe reiteretur ne super calefiat. Et his potest addi succus acetosæ, & succus plantaginis apud maiorem necessitatem infrigidationis, & si frigidorum uelis frigiditatem temperare potes suprascriptis addere succum menthæ. Et notandum quod mastix dissolutus cum oleo cytoniorum, & aceto, & extensus super corio ad modum ceroti est efficax in retinendo uomitum. Et si opus esset maiori infrigidatione posset addi semen rosarum & sandali, & similia. Gerardus de Solo facit cerotum optimum efficax ualde. ℞. laudani, mastich. ana. quartam. s. olibani. ℥. s. sandali al. & rub. sumach, berberis, ana. ℈. 1. antheræ, corallorum, acatiæ, hypochistidos, psidiæ, balaustiæ, ana. ℈. s. terebinthinæ quantum sufficit ad tenacitatem, puluerizanda puluerizentur, & cum pistello misceantur omnia malaxando cum oleo rosaceo, et fiat cerotum ad modum scuti secundum quantitatem stomachi. Et si uomitus esset fortis fiant duo, unum ponatur ante, reliquum post, scilicet circa. 13. spondilem. Nam orificium stomachi magis declinat ad partem posteriorem, sed quia spondiles prohibent penetrationem uirtutis medicinarum à parte posteriori, ideo magis ponimus ante. Et dicit se uidisse emplastrum positum à parte posteriori sistens uomitum, & non à parte anteriori. Item describit istud. ℞. succi plantaginis, aquæ rosatæ de stipitibus, quia ista est magis stiptica, ana quartam. 1. aceti. ℥. s. sumach, berber. ana. ʒ. 3. mastichis, olibani, ana. ʒ. 1. farinæ lentium quantum sufficit, puluerizanda puluerizentur, & misceantur omnia, & fiat emplastrum mediocriter liquidum & super stomachum ponatur, & dicit se uidisse quandam uetulam, quæ accepit de pane cocto & pistauit bene & accepit. ʒ. 2. pulueris mastichis, & miscuit totum, & posuit in sacculo, & istum sacculum calefecit manibus, & posuit super stomachum patientis & statim fuit retentus. Sed melius est hanc medicinam sic conficere, & est experta, medulla panis torrefiat & infundatur in uino nigro, stiptico, aceto, succo menthæ, ana. & postea contundantur in mortario addendo mastichen & galliam muscatam, & semen ros. aut sandalos, aut corallos, aut alias medicinas stipticas, quæ tibi magis placuerint, aut plures ex his simul secundum intentionem quam quæris & est efficax & expertum. Et ex his possunt fieri unguenta calida aut frigida, aut mixta secundum exigentiam. Cum enim humores peccantes sunt frigidi, & complexio naturalis frigida elige calida stiptica, quæ etiam actu calida applicentur, & cum res se habet econtrario, applica frigida stiptica auctu & potentia. Cum uero res medio modo se habet, medium teneatur ut applicando stiptica, temperata & stiptica permixta ex calidis & frigidis, ita ut ad medium proportionatum reducatur. Nunquam tamen applicentur nisi actu calida aut frigida, non autem tepida: tepidum nanque dissoluit robur stomachi. Et quidam dissoluunt mastichen cum albumine oui, & extensum super corio applicant stomacho, & dicunt esse efficax & ultimum ad retinendum uomitum, sed de curatione uomitus dictum est superius quãtum est oportunum. Sed retento uomitu elaborandum est, ut uenter moderate fluat quousque cacochimia sit reducta, aut quousque uirtus tolerare potest, postea elaborandum est in constrictione pro quo complendo humores incrassentur, uiæ & ductus oppilentur cum interius sumptis, sicut rob & syrupus de cytoniis & granatis de ribes, de myrto cum aqua plantaginis, aut calibeata, electuarium de sorbis, & similia. Et exterius applicita sunt cerota, emplastra, & unctiones, de quibus sermo præcessit. & ex conuenientibus propriis est ut ungatur uenter cum oleo rosaceo notabiliter calido, scilicet quantum sufferre potest, postea desuper aspergatur hic puluis. ℞. sem. ros. ʒ. 2. galliæ muscatæ, mastichis, ana. ʒ. 1. misce, & super loco uncto aspergatur. Sed de his uberius agetur in cap. de fluxu uentris. Et ex appropriatis est aqua andachocæ idest trifolii. Quarta intentio, scilicet accidentium correctio perficitur cum his quæ dicta sunt in textu, sed pro sitis sedatione non est bibenda nisi aqua calida, aut sugatur aliquid succi granati: potus enim nimius & præcipue actu frigidus multum nocet. Syncopi autem intendatur cum aspersione aquæ frigidæ in faciem & potu parui uini subtilis odoriferi non multum uinosi & lymphati, & sumptione aquæ carnis, & similibus, in quibus parum musci ponatur, & si extrema infrigidentur, calefiant cum pannis calidis. Singultui autem & proprie ex inanitione subueniatur cum frigidis stomachum confortantibus, euacuationem prohibentibus, sicut uinum, & myua citoniorum, & exterius applicetur emplastrum ex cytoniis decoctis in aqua calibeata cum pauco aceti ad penetrandum & stringendum, & his possent addi rosæ & sandali, de quibus supra, & cibetur sæpe parum cum aqua carnis, & huiusmodi boni chimi facilis digestionis, alterati cum frigidis confortantibus & stringentibus. Spasmo autem subueniatur ungendo nucham & partem spasmatam ex oleo ros. uiol. pinguedine porci recentis. & medulla uituli decies loti cum aqua frig. & tempore frigido ex oleo amygdal. Et specialis intentio circa mandibulas spasmatas ut eleuentur cum mento ad superiora & rectificentur in contrarium in spasmi inungendo eas cum humectantibus, de quibus supra. Regimen autem sex rerum est, ut non comedant nec bibant uirtute constante nisi mundificatione pro magna parte facta. Interim tamen semper confortentur bonis odoribus sibi placentibus: plurimi enim fructuum odoribus delectantur, aliqui odore uini, unicuique concedatur odor, qui sibi magis placet, & ante mundificationem, si sitiuerint colluant sibi os, aut lambendo sumant succum granatorum & citoniorum, & similium: tolerantia enim sitis confert, & si non possunt abstinere à cibo, sumant parum aquæ carnis aut contusi, aut ptisanæ, & similium, & parum uini pauciferi, lymphati ut uirtus sustentetur. Declinante autem ægritudine detur contusum pulli, & panis in uino infusus, & carnes auium laudabilium, & similia, & pira, & citonia, & huiusmodi, & bibat uinum nigrum, stipticum, lymphatum, cum aqua calibeata. Rasis autem exhibet uinum uetus, idest clarum, & depuratum cum succo granatorum aut cytoniorum. Et si uomeret, iterum detur donec retineat & parum pro uice, præcipue parum bibat, & in summa utatur cibis boni chimi calidis aut frigidis secundum exigentiam, sed omnia sint stomachi & membrorum principalium confortatiua, multum dormiat præcipue sumpto cibo, quiescat animo & corpore.

SCHOLION.

Stomacho superponit] idest, infra stomachum, ut materia descendendo attrahatur. quemadmodum supra; si uentris fluxum sistere uolumus.

De

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De nocumento digestionis. Cap. 80.

CIrca rubricam more cõsueto est sciendum, q̃ debilitas digestionis primo quæ debetur fũdo stomachi est mutatio ipsius à dispositione naturali per corruptionem, diminutionem, & ablationem. Corruptio autem ipsius fit quadruplex, nam cibus receptus in stomacho aut acescit, aut aduritur, aut putrescit, aut acquirit aliquam qualitatem non proportionalem ad aliquam qualitatum consuetarum. Diminuitur autem apud quosdam dupliciter per remissionem aut intentionem cibo diminute aut superflue decocto: ita tamen ut non corrumpatur aliquo modorum suprascriptorum. Quorum error apud alios facile reprehenditur, cum digestio sit ęquatio eius quod digeritur in ordine ad nutritionem, quãto autem aliquid magis æquatur in ordine ad nutritionem, tanto magis & melius digeritur. Non itaq; digestio potest lædi per intensionem. Et confirmatur, quia digestio fit à calore æquali multiplicato in quanto apud Galenum. 1. Aphor. Aphor. 15. quanto ergo erit ęqualior magis, & melius digeret. Item. 4. metheo. digestio est completio in unoquoque humido à proprio naturali calido ex oppositis passiuis, ergo quanto magis complebitur & ultimabitur erit perfectior. Item omnis digestio in iuuatiuo ordinatur in generationem uel perfectionem mixti & non in corruptionem, omnis superflua decoctio ordinatur in corruptionem, ergo nulla superflua decoctio est digestio: oppositũ autem contingit in operationibus uirtutum ministrantium nutritiuæ: possunt enim lædi per intensionem & remissionem. Digestio tamen est diminuta dupliciter, aut quia tarda, aut quia non completa: nec tamen ex his fit corruptio ad acetosum. Sed contra, sicut potest esse diminuta à complemento absque corruptione ad acetosum, ita potest esse aucta supra complementum absque corruptione ad fumosum, ergo cum non posset reponi, in alia specie erit digestio læsa per intensionem. Et confirmatur. quia sicut est in artificialibus, ita est in naturalibus sed contingit artificio aliquid maius aut minus decoqui absque hoc quod corrumpatur, ergo &c. Item. 4. metheo. contingit pempasim lædi in maius & minus. Credo opinionem utranque posse defendi, & forte non est contradictio, nisi in uerbis: utraque enim concederet decoctionem posse lędi per intensionem & remissionem absque corruptione, & quælibet concederet æquationem & debitam permixtionem humidi cum sicco in ordine ad nutritionem, aut mixti generationem & perfectionem non posse lædi per intensionem. Et facientes differentiam inter magis digeri & perfectius digeri forte sentiunt hoc idem: si enim quanto eliquatio esset fortior, tanto digestio esset intensior, tunc faciet transitum subitum ab intensiua digestione ad non gradũ digestionis, ubi ponatur fortificari digestionem, donec digestibile aduratur. Aufertur autem digestio, cibo non immutato aliquo modorum suprascriptorum, aut leuissime immutato, ita ut aliquando etiam post longam retentionem amoueatur aut egeratur non permutata ab ea dispositione in qua assumptus est.

Causæ nocumenti digestionis sunt duplices primitiuæ & corporeæ. Et primitiuæ sunt aut extraneę, sicut percussio stomachi, aut membri stomacho communicantis. Item morsus, sumptio aut applicatio uenenosorum. Balneum calidum post cibum conuertens calidum exterius, aut frigidum caliditatem extinguens. Aut non sunt extraneę, sicut sumptæ à sex rebus non naturalibus. Aer nanque superflue lapsus in qualitatibus primis aut corruptus, aut habẽs uapores malos admixtos, sicut cadauerum, & similium fœtẽtium est causa nocumenti, scilicet, corruptionis, aut diminutionis, digestionis. Similiter cibus. Aut quia superfluus ut bene digeri non posit & corrumpitur ad acetosum: maxime si stomach' sit frigidus, aut diminute digeritur, uel est tam paucæ quantitatis, ut aduratur & corrũpatur ad fumosum in stomacho calido, aut nimis decoquitur. Secundo, propter qualitatẽ superfluam, sicut mel in dulcedine cum notabili caliditate, & corrumpuntur magis ad fumosum, aut superfluitatem infrigidationis, & diminute digeritur, aut corrumpitur ad acetosum, sicut lactuca, papauer, & similia, aut superfluitatem in humi. sicut persica, pepones, & similia, & putrefiunt in stomacho calido & acetosantur in frigido, & econtrario siccitas superflua corrumpit magis ad fumosum, si coniuncta sit calidi tati superfluæ. Tertio, ratione modi substantię tenuis, sicut lac, oua, cerasa, & similia, quę facile putrent. Sicut contra quæ sunt crassæ substantiæ, tardè digeruntur & diminute corrumpuntur ad acetosum, sicut caro bubali, pira spissæ substantiæ, & similia. Quarto, quia sunt contraria appetitui, sicut oleaginea, fœtida, pinguedines, rancida, crocus, & similia, quæ magis corrumpuntur ad fumosum & putridũ. Quinto, quando currunt proprietates contrarię, aut à tota specie, sicut inter carnes crudas & hominem, aut insequentem materiam, sicut aliqui abhorrent uinum, aliqui caseum. Et amicus meus soluebatur comestione cancrorum. Istæ ergo proprietates siue actiuæ siue passiuæ, sunt causa nocumenti digestionis, scilicet, corruptionis, aut diminutionis, & male possunt remoueri, licet aliquando contigerit non habentem uinum postea bibisse. Et imprudenter operantur, qui student has proprietates specificas, aut insequentes materiam permutare, & magis falluntur & ineptius operantur, qui exhibent uinum, aut aliud ſm proprietatem alicui contrariã quãtumcunq; cognouerint illud ſm qualitates manifestas fore conueniens, proprietas enim in omnibus siue specifica, siue insequens materiam, est super omnes dispositiones manifestas obseruãda, & uniuersaliter hic modus amplietur ad quẽcunque cibum & potum alicui horribilem ratione odoris, saporis, cruditatis, & similium. Sexto quando cibus sumitur non in hora sua, sicut cum stomachus est repletus humoribus superfluis, aut cum sumitur cibo præcedente nondum perfecte digesto, uel si sumitur ante consuetum exercitium, uel expulsionem superfluitatis, etiam si non sint in stomacho dũmodo sint alterantes stomachum. Septimo propter errorem in ordine assumendi: sicut enim cibus difficilis digestionis crassus & stipticus præmittitur faciliori ad digerẽdum, subtili, & lubrico, quapropter errant qui premittunt carnes ouis, nisi sint duræ, & lac coagulatum, & cerasa, & uuas, & ferculum comedunt in fine mensæ, & elixum cæteris paribus post assatum. Octauo, quando cibi diuersi comeduntur, ut liquida assata, frixa, elixa, artocleę. Item multum diuersa ex parte saporum, nec non ex parte modi substantiæ, mala super omnia est commixtio salsorum cum dulcibus, & assatorum uel frixorum cum rebus facilis corruptiõis, sicut miscere pisces salitos, caseum salitum, pisces frixos cum ouis aut lacte. Et hi pro parte corrumpuntur, pro parte diminute digeruntur. Nono, propter malitiã artificis, sicut cibus male coctus, aut pisces qui post coctionem steterint suffocati. Decimo, quando faciens eructionem, quia uentosabilis, aliis præponitur cibus. Tunc enim uentositas alios commouet cibos, & permiscet nec finit stomachum bene alios amplexari, propterea raphanus, & similia sunt comedenda in fine nõ in principio. Vndecimo, quando esset malę substantiæ non corrigibilis à uirtute, sicut fungi & cibi qui putruerunt. Contra illos qui comedunt perdices & qualeas fœtentes, & isti corrumpuntur ad fœtidum, & qualitatem malam non consuetam. Duodecimo, quando est multus potus in comparatione ad cibũ, aut econtra. Sed ex parte somni post cibum, sicut digestio iuuatur calore intus reuocato, ita minuitur aut corrumpitur cum homo uigilat tempore somni, calore exterius moto ad instrumenta motus & sensus uoluntarii. Repletio quoque superflua & non existens in stomacho, sed in membris ipsi communicantibus impedit stomachi digestionem, calorem innatum suffocando, sicut nimia inanitio ipsum paucificando. Motus quoque laboriosus post cibum minuit aut corrumpit digestionem, tum cibum agitando, ut non bene amplectatur à stomacho, tum calorem trahendo ad instrumenta motus. Leuis tamen deambulatio iuuat faciendo cibũ ad fundum descendere stomachi. Et econtra quies post cibum iuuat ad digestionem, prolongata etiam completa digestione, minuit digestionem calorem hebetando. Coitus autẽ post cibum impedit digestionem, & multiplicatus, maxime nocet. Accidentia quoq; animi immoderata, immoderate mouentia spiritus interius aut exterius, aut simul exterius & interius, sicut passio dicta elleni digestionem impediunt. Spes uero & gaudium moderatum digestionem iuuant.

Causæ uero corporeę sunt duplices per essentiam aut per communitatem. Per essentiam quidem Aut in cõpositione, sicut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſicut ſi ſtomachus peccaret quantitate, exiſtẽs nimis magnus aut paruus, aut figura exiſtens figuræ rotundæ, cum debeat eſſe figurę oblongæ, ſicut cucurbita retorta, aut ſi eſſet nimis tenuis, aut raræ ſubſtantiæ, aut eſſet nimis aſper, aut lenis in ſuperficie, licet huius ſpeciei compoſitionis æqualitas immediate deſeruiat retentioni, mediate digeſtioni. Similiter lapſus in complexionem impedit digeſtionem. Sed inter omnes lapſus ad frigidum & ſiccum cum digeſtione maxime iuuetur calido & humido, iuxta Aphor. Quicunque uentres habent humidos iuuenes exiſtentes melius commutant ſiccis habentibus. Lapſus autem in paſsiuis cum temperie actiuarum parum impedit digeſtionem, niſi proportionẽtur ad materias. Humiditas quidem cum præſentia materiæ, & ſiccitas cum conſumptione & arefactione: ſunt enim hæ qualitates paſsiuæ paucæ impreſsionis, neque multum poſſunt intendi ſine lapſu actiuarum. Materiæ ergo in ſtomacho ſuperfluentes, cuiuſcunque generis impediunt digeſtionem, ſiue in ſtomacho contentæ, ſiue aliunde deriuatæ. Et ſimiliter uentoſitas aut cibum corrumpendo cum admiſcetur aut minuendo, quia non ſinit ſtomachi parietes ſufficienter cibo adhærere: bona.n.cõprehenſio ſtomachi ſuper cibum, eſt cã bonæ digeſtionis niſi ſit grauatiua ſed grauatiua facit retentionem cõprimendo & nõ fit ita bona digeſtio, licet cibus citius deſcendat, & non ſint cum ea eructuatio & rugitus, ſed calidæ ex his magis corrumpuntur, imo cum ſtomachus eſt calidus abſque materia aut cum materia cholerica effuſa ex hepate ad ipſum propter multitudinem generationis eius in ipſo per uiam fellis, corrumpuntur in ipſo cibi leues, & digeruntur fortes & craſsi, ſicut eſt caro uaccina: frigidæ uero diminuunt, corrumpunt, & interdum auferunt. Sed materia ſanioſa plurimum corrumpit ad fœtidum. Similiter ſolutio continui, recens aut antiqua, apoſtemata, bothor, digeſtionem impediunt diminuendo aut corrumpendo. Et nota digeſtionem dupliciter poſſe à ſua operatione impediri, tam propter defectum in inſtrumento, quod eſt complexio calida & humida moderate, quàm in organo quod eſt fundus ſtomachi, & defectus in his lædit digeſtiũ per ſe & immediate. Sed aliquando læditur mediate & per accidens propter defectum continue læſo pyloron ab humiditate ſuperflua, aut irritato caliditate exceſsiua pungente & ſtimulante, ſiue ſint cum materia ſiue ſine. quare non tantopere retentiua retinet, donec digeſtiua ſua ui compleat operationem, & aliquando propter ſuperfluitatem appetitiuæ, quæ debetur ori ſtomachi ſecundum plurimum à frigiditate ſuperflua contingente, quare etiam ſuperfluit attractiua, & conſequenter fit comeſtio ſuperflua in comparatione ad digeſtionem. Sed per communitatem impeditur digeſtio aut à toto ſicut in febribus, hydrope, criſi, & ſimilibus, & per communitatem à membris particularibus, ſicut à cerebro, à ſpiritualibus membris, ſplene, hepate, inteſtinis, renibus, uesica, meſenterio, zirbo, neruis, iuncturis, mirach, matrice, & ſimilibus communitate abſoluta aut non abſoluta. Et inter communitatem abſolutam cõputatur priuatio tranſmiſsio eius quod deberet tranſmitti, ſicut in fluxu ſanguineo læditur ſtomachus, ſpiritu ſufficienti ad ipſum non tranſmiſſo. Signa nocumenti digeſtionis in ſe & abſolute ſumuntur ex grauitate & mala tolerãtia cibi, etiam ſi paucus ſit aut mediocris. Item ex multiplicata uentoſitate per ſuperius aut inferius, aut ex rugitu, tardo deſcenſu cibi ex ſtomacho, niſi fuerit lubricus aut adſit alia cauſa lubricans. Item ex pauca corporis reſtauratione, palliditate faciei, multo ſputo cum debilitas digeſtionis longo tempore prolongatur. Item ex uiſu, relatu ægri, & aſtantium: uidemus enim poſt longã retentionem cibi in ſtomacho ipſum egredi per ſuperius aut inferius, nihil aut parum à ſua diſpoſitione permutatum, quod eſt euidens ſignum primæ digeſtionis ablatæ. Et ſi digeſtio eſt diminuta notabiliter, eructatio poſt octauam aut decimam horam redolet odorem cibi, & forte adeſt nauſea, extẽſio, & æſtuatio anhelitus, & ſi corrupta ad acetoſum, fœtidum, aut fumoſum, aut ad qualitatem non conſuetam, eructatio redolet illud ad quod corrupta eſt. Signa cauſarum primitiuarum ſunt præceſsio earum, & ſubſecutio huius nocumenti digeſtionis, ueriſimiliter cauſæ præcedenti proportionalis. Et quod quotieſcunque talis impedit cauſa, tale ſequitur nocumentum, & quando non præcedit, non ſequitur huiuſmodi nocumentum. Signa autem malarum diſpoſitionum ſtomachi, ſcilicet malæ complexionis, compoſitionis, ſolutionis cõtinuitatis, apoſtematum, patere poſſunt ex his, quæ dicta ſunt in capitulo de uomitu, & ſimiliter ſigna uentoſitatis. Sed malam complexionem frigidam aut humidam, ſignificant paucitas ſitis & conſtans appetitus ad cibum, albedo linguæ, ſapor oris inſipidus aut acris, eructatio acris aut inſipida, tardus deſcenſus cibi, pallor faciei cum albedine. Et econtra malam complexionem calid. & ſic. ſignificant ſitis, paucitas appetitus ad cibum, ſapor oris, & ſimiliter eructatio amara fœtens aut fumoſa. Color linguæ tendens in citrinum aut fuſcum, pallor faciei cum citrinitate, & ſimilia, & uentoſitatem ſignificant rugitus & extenſio, & ipſius per ſuperius aut inferius expulſio. Signa reliquarum diſpoſitionum in capitulo de uomitu perquirantur. Signa autem fortis compreſsionis ſtomachi ſupra cibum abſque bonitate digeſtionis ſunt, quòd compreſsio eſt tremula abſque euentu rugitus & eructatione. Item adeſt extenſio & ſingultus cum impotentia perficiendi ipſum. Item adeſt conturbatio, grauitas, deſiderium minuendi grauitatem cum conſtrictione, & aliquando cibus uelociter deſcendit abſq; complemento digeſtionis. Materiæ uero corruptæ ultra ſigna ſui generis, de quibus ſupra, cognoſcuntur ex fœtore, ſapore horribili, inconſueto, nauſea, uomitu ſingultu, ſyncopi, & ſimilibus accidentibus malignis, & ſi huiuſmodi materię congerantur in ſtomacho ſignificant huiuſmodi nocumenta continua, aut cum pauca interpolatione. quòd ſi interpolatio fuerit plurimum dierum, materiæ illę erunt aliunde uenientes: quod autem ſit membrum mittens, cognoſcitur per nocumenta ipſius, quæ præceſſerunt, & per materias in ſtomacho repertas naturæ illius membri proportionales. Si uero communitas ſit abſoluta ſola pręceſsio nocumentorũ illius membri eſt ſignum, & proprie cum non uideatur nocumentum illud eſſe per eſſentiam, aut ab alia cauſa pendere. Signa autem tenuitatis ſtomachi, & raritatis texturæ ſunt dolores & aliæ ægritudines in ſtomacho prolongatæ, & debilitas digeſtionis cum debilitate appetitus, & corporis extenuatio.

Prognoſtica. Primum. Nocumentum digeſtionis ſtomachi eſt mater fere omnium ægritudinum materialium, propterea dicitur quòd plures interficit crapula quàm gladius.

Secundum. Nocumentum digeſtionis primæ notabile eſt cauſa nocumenti digeſtionis ſecundæ, dico notabile, quia ſi fuit paruum corrigitur per bonam monoculi & hepatis diſpoſitionem. Tertium. Digeſtio prima corrupta eſt cauſa ægritudinum quæ ſequuntur corruptionem tertiæ aut quartæ digeſtionis, cũ ipſa corrumpendo ſecundam digeſtionem ſit cauſa corruptionis digeſtionis tertiæ & quartæ. Aegritudines autem quæ immediate ſequuntur nocumentum digeſtionis primæ ſunt ſicut lienteria & hydropiſis tympanites, & quæ ſequuntur nocumenta ſecũdę, ſicut ſunt aſcites, fluxus humoralis, apoſtemata, & ſimiles, & quæ ſequũtur, nocumentum tertiæ, & quartæ ſunt ſicut ſcabies, lepra, hypoſarca, albaras, & morphæa. Quartũ. Quòd eſt origo ægritudinum chronicarum multiplicando materias craſſas & multas cum debilitate uirtutis. Eſt enim cauſa epilepſię, melancholię mirachiæ, & corruptio digeſtionis multoties eſt cauſa pruritus. Quintum. Digeſtio corrupta in conualeſcentibus prognoſticatur recidiuam, arguit enim multiplicatas ſuperfluitates quæ ſunt cauſæ recidiuæ. Sextum. Debilitas digeſtionis primæ multiplicat phlegma uerũ aut non uerũ: quia chilus indigeſtus eſt ſimilis phlegmati in ſubſtãtia, colore, uiſcoſitate, frigiditate, quapropter facile cõuertitur in aliquã ſubſtantiam ſimilem phlegmati, quod tamen non credo eſſe uerum phlegma. Eſt etiam cauſa phlegmatis ueri quia ex chilo diminute digeſto plus conuertitur in phlegma, in ſecũda digeſtione, quã ſi eſſet bene digeſtus, propterea in oĩbus ægritudinibus phlegmaticis, maxime debet eſſe intentio in confortatione digeſtionis. Secũdo, debilitas digeſtionis perducit ad rigorem & frigus extremitatum, & uelut commotionẽ principij paroxiſmi febris, quia calor reuocatur ad intra ut fortius digerat, & hoc licet ſit bonũ per uiã cauſę, quia reuocatio interius fortificat digeſtionem: eſt tamẽ malum per

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uiam signi,significat enim aut paucitatem caloris, & consequenter debilitatem uirtutis digestiuæ,aut absolutæ,aut saltem in comparatione ad cibum digerendum. Septimũ. Nocumentum digestionis sequens debilitatem uirtutis aut malitiam complexionis confirmatam,difficillime recipit curationem.Et apud Auic.in libro mortis uelocis dicitur, quòd si super oculos eius,qui habet nauseatiuam satietatem & taeditatem digestionis appareat bothor nigra similis ciceri & rubeat pars eius, & fit uiridis pars altera, tunc ipse incipit cum diminutione rationis,& moritur in septima decima: significantur enim per diuersitates colorum diuersæ materiæ malignæ,quarum partem paruam natura symptomatice expellit, reliquum remanens interimit.

QVum stomachi debilitas cum pauca siti, & tarda cibi de stomacho descensione, & acido ructu fuerit fuerintq; omnia accidentia hæc parua, nec fuerint vetusta;stomachus ex trochis.de ros. est curandus,de quibus æger quotidie in mane pondus aurei, 1.s.cum ℥.1. decoct. de seminibus, sumat. Decoctio autem de seminibus hæc est, sumantur cymin.nabathi & ameos,bulliant in mina aquæ, donec aqua fiat rub.de qua postea cum trochiscis de rosis, vt prædictum est, in potu tribuatur. trochis. uerò de ros. sunt,qui Recipe pulueris ros. rub.3.3. xiloaloes, spicæ,mastichis,xilocassiæ, schinanthi,cinnamomi,absinthij omnium ana drach.1. & conspergantur ex uino ueteri, et informentur trochis. nutriatur uerò ex his, quæ cito digeruntur, & paucorum sunt humorum,ac paucarũ superfluitatũ: quæ etiam ex redolentibus,et seminibus sunt condita, sicut sunt galangæ, & mutagenat. Ipse quoque ante comestionẽ multo utatur exercitio, & aquam minus solito bibat, & post comestionem multum dormiat. de uino quoq; ueteri, & puro parum bibat. totamq; nutricationem minuat.

Diuiditur hoc cap.in partes tres.In prima curat debilitatem digestionis à frigid.In secunda parte curat debilitatem digestionis à calid.In tertia curat ipsam pẽdentem à caliditate cui coniuncta est corporis siccitas & arefactio, secunda ibi.Quòd si digestiuæ debilitas,tertia ibi. Si autem cum hoc diximus. Prima in duas. In prima ponit signa debilitatis digestionis à frig. In secunda curam,secũda ibi. Fuerintq; hęc accidentia. In prima ponit tria signa debilitatis digestionis pendentis à frigid. Primum paucã sitim. Secundum tardam cibi descensionem ex stomacho,ipso cibo tarde digesto. Tertium est ructus acidus,quæ omnia arguunt diminutã aut corruptam digestionẽ à frigiditate. Secũda uero pars diuiditur in duas. In prima ponit curam debilitatis digestionis cũ est remissa,& non est antiqua.In secunda,cum est intensa & ueterata,secunda ibi. Quòd si hæc accidentia. In prima parte pro cura debilitatis digestionis remissæ & non inueteratæ pendentis à frigiditate,ponit sex remedia. Primum est trochis. de ros.de quibus patiens debet sumere in mane stomacho ieiuno aureum.1. s. Hos autem trochis. debet distemperare cum.℥.1. decoct.de seminib,uel sumat primo trochis.in forma pilularum,deinde bibat decoctionem,quę decoct. debet esse paucæ quantitatis,utputa.℥.1.ne faciat trochis.ex stomacho lubricare.Decoctio autem fit ex cymino nabati,idest regionis illius,& ameos ana.℥.1. quæ crasso modo contusa, bulliant in mina aquæ,quæ est pondus centum drach. donec aqua rub.fiat,ut puta ad consumptionem medietatis & coletur,est enim calid.& sic.stomachalis,uentositatum resolutiua,ingredientia autem trochis. omnia sunt calid.Et sunt pręter rosas stomachalia & digestionem confortãtia,xiloaloes, idest ligni aloes,xilocassiæ,idest,cassiæ ligneæ, cætera nota sunt.Tertio nutriatur ex his quæ sunt facilis digestionis,boni chymi,boni odoris placentis,& paucarũ superfluitatum, paucorum humorum,idest,quæ non sunt liquida, brodiosa. Ex quo infertur ꝙ hic curat debilitatẽ digestionis pendẽtis à frig. cum humi. Si enim frig.coniungeretur siccitas superflua humida actu & potentia conuenirent,& sint cõdita cum speciebus redolentibus,sicut galãgæ,& mutagenat, qui sunt cibi apud Arabes cõditi cum aromatibus.Quarto ante sumptionem cibi exercitetur notabiliter. Quinto bibat uinum antiquũ odoriferum,cal.& siccum,sed in pauca quãtitate, & parũ aut nihil aquæ bibat,& comedat minus solito. Et sexto post comestionẽ multum dormiat ad perficiendũ digestionẽ.

Quòd, si hæc accidentia uetusta fuerint; electarium diacymini,et diaolibani amborum ana aurei.1. pondus, cũ unc. 1. ueteris uini puri in potu sumat. regimen autem eius sit, ut prædiximus.Electarium diacyminum.Recipe cymini carmeni,drach.100. zingib.3.20. pip.drac.10. fol.rutæ, baurach, panis amborum ana drach.10.hæc omnia cum melle despumato conficiantur, & detur cum hoc elect. si uenter strictus fuerit. quòd, si uenter solutus fuerit; electarium diaolibanum est dandum, cuius descriptio in capite de uentris solutione continetur. si aũt hæc non suffecerint,squamma ferri cum uino tribuatur. scoriæ autem ferri confectio hæc est. Recipe sem. apij, sem. fœniculi,anisi,cymin. ameos, aniudem,orig. cheisim,carui, seminum coriand.melanopiperis,macropiperis, cinnamo. thuris, spicæ, gariophil. nucis mus.cyperi, zingib.omnium ana, pondus aurei.1. scoriæ,aurei.10. omnibus sexcuplum uini addatur: & coquantur,donec ad medietatem redeant, & coletur. deinde æger de hoc syrupo, postquam colabitur; pondus drach.30. quotidie sumat,& nutricationem alleuiet. quod per tres hebdomadas faciens caueat sibi ab acetosis, & à fructibus recentibus, et aqua frigida: uinum uerò mensuratè bibat. emplastrum, quod stomachum confortat,& calefacit. Recipe styracem, spicam,absynthium, schinanthum,calamum aromaticum, mastichen,ex his cum uino ueteri,& succo cytoniorum conspersis emplastrum super stomachum ponatur. ad hoc pręterea confert,ut stomachus fricãdo inungatur ex oleo,quod fit ex spica nardi,et cypero,aut lana carminata in prædicto oleo calefacto inuoluta super stomachum ponatur, & cum panno ligetur. æger quoq; uinum uetus bibat, aut miuam, aut hydromel. miua autem hoc modo fit succus cytoniorum muzorum sumatur, & per diem,& noctem,ut residere possit dimittatur,& coletur: deinde eius,quod clarũ est,partes duæ sumãtur, sacch. pars una,uini ueteris.1. et incipiat coqui suauiter,& dispumari,donec in iulep similitudinẽ transeat. postea pro unaquaque lib. ex toto sumantur zingib. spic. cinnamomi, gariophyl. omnium ana, drach.1. mastichis drach.2. omnia puluerizata in panno ligentur,et intus dum calidum est mittantur: & cum infrigidari cœperit; pannus extrahatur, & exprimatur· deinde syrupus recondatur.

Nunc curat nocumentũ digestiuæ intensum & inueteratũ pẽdens à frigiditate. Et ordinat quinque remedia. Primum est hoc. Recipe diacymini,diaolibani ana,aurei unius, sumatur stomacho ieiuno pluribus diebus cum unc. 1. uini ueteris,siue distemperẽtur adinuicem siue bibatur post ipsum uinum. Subdit postea quòd si uenter est stipticus utatur diacymino. Est enim aliqualiter solutiuum non quidem à proprietate,sed merito quorundam pungentium, & stimulantium, sicut piper, & baurach. Quo etiam modo uinum granatorum ponitur ab Auic.prima qnarti,cap. de curatione generali febrium inter solutiua, licet forte etiam soluat comprimendo, si uenter fit solutus utatur diaolibano, cuius descriptio est in cap.de fluxu uentris,notabiliter enim stringit propter balaustias: si autem uenter medio modo se habet, possunt adinuicem componi,sicut hic docet Rasis. Descriptio autem ista diacymini est satis nota, est enim notabiliter calid. & sicc. stomachi confortatiuum,& uentositatis resolutiuum. Baurach arabicè,aphronitron Græcè, est spuma nitri Latinè. hic tamen per baurach panis credo Rasim intelligere salem panis,pro quo uide Mesue cap.de speciebus salis ipsum salẽ panis inter quatuor species famosas salis numerat. Secundũ remedium est decoctio scoriæ ferri,quæ multũ confortat stomachum,& hepar,& exiccat inter oia humiditates superfluas,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

superfluas, est enim sicca in tertio, & super alias scorias, remouet mollificationem cocta cum uino, & secum permiscet plurima calida & sicca propria in stomachi confortatione. Aniuden, idest, radix herbæ, de qua fit assa keysin, idest, leuisticum, melano piper, idest nigrum piper, macropiper, idest longum piper, cætera nota sunt. Continuat uisum huius per tres hebdomadas, quia hęc malitia cõplexionis cum est inueterata, & fixa non facile remouetur. Tertium est, ut caueat ab acetosis, & acribus, à fructibus recentibus, ab aqua frigida, & similibus frigidis, & humidis, & bibat uinũ uetus mensurate. Quartum est emplastrum confortans stomachum, & calefaciens, cuius descriptio est satis nota. Sed ut hoc emplastrũ sit tenax, oportet multiplicare mastichen super alios puluere s. Laudatur etiam approximatio olei facti ex spica nardi, & ciperio, in quo debite calefacto, lana, aut philtrum infusum & optime expressum stomacho applicetur & ligetur. Quintum est, ut in potu sumat uinum uetus, aut miuam, aut hydromel, si non biberit uinum. Describit autem miuam cyton, quæ est nunc in communi usu, quã aromatizat ad hoc, ut magis calefaciat, & confortet stomachum. Et omnia nota sunt.

Quòd, si digestiuæ debilitas fuerit cum multa siti, & paucorum ciborum appetitu, & † fœtido ructu; syrupus acetosus de citonijs bibatur. Recipe suc. citoniorum acetosorum partem unam, † saccha. albi partem unam, aceti clari quartam partem unius. coquãtur omnia simul, donec inspissentur. est autem syrupus iste stomachi confortatiuus, & ad has suas peragendas operationes iuuatiuus, et uehementiam incensionis, & inflammationis, quæ est in stomacho, sedat. ægri uero nutricatio sit res, in qua simul congregantur acetositas, & stipticitas; ut caro cum succo uuæ acerbæ cocta, & cum malis macianis similiter cocta, & cum ribes, & facta ex alzuem, & almosi, et illis similia ex cibis. de isto præterea detur puluere pluries, ut transglutiat. qui recipit rosa. rub. drachmas decem, spodij drachmas tres, semen coriandri, drachmas. 5. Dosis eius sit drachmæ duæ cum suc. granati muzi, & cum syrupo de citonijs acetosis.

In hac parte curat nocumentum digestiuæ siue sit diminuta per intensionem, siue sit corrupta à calid. superflua, cuius signa sunt multa sitis, paucus ciborũ appetitus, ructus fętidus & reliqua signa superius dicta. Pro qua corrigenda concedit syrupum acetosum de cytoniis, cuius descriptio nota est. Et ipsum sicut est ueritas summis laudibus extollit. Et præter laudes quas ipsi attribuit prohibet transitũ cholerę ad stomachum, quæ multoties corrumpit digestionem. Diæta autẽ sit frigi. & utatur acetosis, & stipticis quę nominat in textu, & satis nota sunt. Alzuem, & almosi sunt condimenta rerum, sicut gelatina, limonea, myrtea, & similia acetosa, & stiptica. Ordinat præterea puluerẽ frigidum, & siccum, & stipticum, cuius descriptio, & iuuamenta satis nota sunt.

SCHOLIA.

Fœtido ructu] declaratur cibus corruptus, & adustus. Saccha albi] ne ab aceto stomachus lędatur.

Si autem cum hoc, quod diximus, fuerit in corpore extenuatio, & inflãmatio; ægro lac, & aqua hordei danda sunt. ipse quoque ex herbis humectantibus nutriendus est; & sunt † lactucæ, maluæ, cucurbitæ, citrulli, carnes hœdorum, & agnorum lactantium, & pisces recentes. balneum præterea antequam comedat, & † post quam comederit, & tinam quotidie ingrediatur. & uinum † clarum ualde temperatum bibat, & assiduè utatur quiete. & motum, & exercitium uitet. sitq; totum eius regimen ut eius, qui corporis crassitiem adipisci desiderat. &, si cum hac dispositione inflammatio fuerit, & incensio uehementissima; stomachus, † ex rebus frigidis est liniendus: & aqua hordei danda. sitque eius regimen, ut hecticam habentis.

SCHOLIA.

Lact. maluæ, &c.] pauca quantitas exhibeatur: nirtus enim stomachi ferè exiccati digestiua debilior redderetur. Postquam comederit] hoc est, facta digestione in uentriculo, & hepate. Vinum clarum] non crassum; quia cũ ficcitate coniũgitur meatuũ obstructio. Ex rebus frigidis est lenẽdus] ut oleo omphacino, & cydoniorũ quemadmodũ multo Rasis. v. cõtinentis.

Curat debilitatem digestiuæ à calid. cum corporis extenuatione per frigid. & humid. exterius, & interius applicita. Et intẽdit infrigidare, & humectare, tam qualitatiuè, quàm substantificè. Et quæ dicit nota sunt. Lac est optimum si non adsit febris putrida, sed ægro putride febriente uitandum est lac. Balneum aquæ dulcis cõceditur, sicut cõceditur in hectica, & ad easdem intentiones. Et licet Rasis concedat ipsum ante cibum, & post cibum, credo tamen ipsum magis conuenire cibo prædigesto quo ad primam, & secundam digestionem, scilicet quando nutrimentum debet ad membra delegari. Imò credo balneum cibo non digesto saltẽ quo ad primam digestionem magis obesse, quàm prodesse. Cætera nota sunt. Differentia autem inter balneum & tinam est, quia tina est uas in quo balneatur. Balneum autem est locus constructus ex tribus casis in quo balneantur. Tina ergo posset esse in balneo, & extra balneum. Cura nocumenti digestionis primæ, si pendeat à causa primitiua, sex exigit intentiones. Prima, remouet causam primitiuam, & nocumentum ab ea impressum. Secunda, educit cibum corruptum si affuerit, & cætera quæ sunt in stomacho adiuuantia ad corruptionem. Tertia, corrigit malam dispositionem stomachi, ipsum confortando, & etiam hepar quod est sedes, & principium uirtutis naturalis. Quarta, prohibet fluxum humorum ad stomachum. Quinta, corrigit accidentia. Sexta ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium. Si ergo pendeat à uulnere, uel contusione in stomacho, aut in membro ipsi communicante, curentur secundum quod oportet, iuxta primam intentionem. Et si sumpserit uenenosa, uomitu educantur, aut secessu cum medicinis lenientibus, & dentur bezahartica contra illa uenenosa, & stomachus, & membra nobilia confortentur, & similiter si applicita fuerint, remoueantur, & nocumentum per ipsa impressum, & similiter curetur morsus uenenosorum, & nocumenta per ipsum impressa, sicut sæpe dictum fuit. Si uero pendeat ab aere, cibo, & potu, & reliquis rebus non naturalibus inconueniẽter applicitis, remoueantur causæ illæ, & nocumentũ per ipsas impressum, & inducatur regimen contrarium. Et quia regimen malum in cibo, & potu secundum modos. 12. suprascriptos est frequentius in causa, ipsius correctioni attendatur maxime. Et si cibus in stomacho fuerit corruptus, iuxta secundam intentionem educatur quàm citius fieri potest. Et similiter humores sibi commixti cum uomitu, aut secessu. Vomitus tamẽ est promptior ad educendum in stomacho contenta. Non est tamen uomitus frequentandus, ne stomachus fiat lacuna super fluitatum. Et si non potest fieri, aut non sufficiant, dentur solutiua lenia, sicut cassia pilulæ alephanginæ, stomachicæ. Et diatriõpipereon est proprium in corruptione ad acetosum. Et quædam propria inferius describentur. Postea iuxta tertiam intentionem corrigatur stomachi discrasia. Et digestiua eius confortetur cum contrariis propriis confortantibus stomachum, tam proprietate, quàm stipticitate temperatis, & multa ualde propria, & solennia describuntur à Rasi in litera superius exposita, tam interius, quàm exterius applicanda. Et multa excellentia addam inferius. Prohibetur autem fluxus humorum ad stomachum, iuxta quartam intentionem ipsum confortando, ut statim dictum est, & etiam diuertendo cum euacuatione, aut fine, secundum exigentiam. Corrigantur autem accidentia iuxta quintam intentionem. Et ordinetur regimen sex rerum in contrarium discrasiæ secundum quòd dicetur in sequentibus. Si uero nocumentum digestionis fuerit per essentiam, quinque exiguntur intẽtiones. Prima, educit cibum corruptum, & humores sibi admixtos. Secunda, corrigit discrasiã stomachi, & cæteras causas digestiuam debilitantes, ipsum confortando. Tertia, prohibet humores ne fluant ad stomachũ. Quarta, corrigit accidentia. Quinta, ordinat debitum regimen. Prima intẽtio perficitur, ut supra dictũ fuit. Secunda uero perficitur secundum exigentiã causæ corrigendæ, si. n. quãtitas stomachi aucta, aut diminuta, aut malitia figuræ fuerint in causa, permu-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tari non possunt, sed cibus est moderandus, ut sit facilis digestionis, mediocris quantitatis, in stomacho tamen paruo debet esse paucæ quãtitatis, & debet pluries sumi in die, ut sufficiat ad nutritionem. Raritas autem, & tenuitas substantiæ aliqualiter emendari potest cum propriis moderate stipticis, & aliqualiter uiscosis stomachum incoriantibus, de quibus sermo præcessit in cura uomitus, & cibi sint facilis digestionis, & moderatæ quantitatis. Asperitas autẽ superflua corrigatur cum lenientibus sumptis in principio mensæ, sicut sunt iura pinguia, & fercula aliqualiter brodiosa, pruna matura, uua, ficus, & similia sumpta in principio, & econtra lenitas corrigatur utendo stipticis, tàm interius, quàm exterius applicitis. Discrasia uero corrigatur cũ contrariis propriis moderate stipticis interius, aut exterius applicitis, de quibus egit Rasis in litera, & multa præstantia inferius describentur. Sed tertia intentio perficienda est, ut statim dictum est. Quarta autem, & quinta intentio perficitur, ut dicetur inferius. Si uero nocumentum primæ digestionis fuerit per communitatem à membro aliquo, uel à toto sex exigit intentiones. Prima, rectificat corpus, aut membrum mittens euacuãdo, & diuertendo, tàm ab eo, quàm à stomacho, & secundo discrasiam membri mittentis corrigendo, & cum hoc ipsum confortando, ut fiat minera laudabilis chimi. Secunda, educit cibum corruptum, & superflua, quæ sunt in stomacho. Tertia, corrigit eius discrasiam ipsum confortando. Quarta, prohibet humores à fluxu. Quinta, corrigit accidentia. Sexta, ordinat regimen conueniens. Prima intentio completur euacuando à toto, aut à membro particulari mittente cum phlebotomia, aut solutiuis secundum quod uidebitur expediens. Sint tamen solutiua talia, quod non debilitẽt multum stomachum, sicut est proprium solutiuorum exoluentium, & similiter diuertantur materiæ, tam à membro mittente, quàm à stomacho recipiente cum euacuatione, & sine euacuatione secundum quod uidebitur expediẽs. Et discrasia membri mittentis corrigatur, & simul etiã confortetur cum contrariis sibi propriis moderate stipticis non oppilantibus. Secunda intentio, scilicet eductio cibi corrupti completur, uomitu cum aliquo ex uomitiuis calidis aut frigidis forti, aut debili, quæ descripta fuerunt superius in capitulo de uomitu, & si sufficiat sola impositio digiti, aut pennæ in ore iterata multoties non procedatur ad fortiora. Et si hæc intentio uomitus compleri non possit, dentur solutiua, aut lenientia, sicut casia, aut manna, aut electiuè soluentia, sicut pilulæ alephanginæ, aut stomachicæ, rheubarbarum, aloes lotus, cui myrobolanorum, aut mastichis potest addi. Sint enim talia, ut euacuando confortent, ne uirtus sua transeat stomachum, & meseraicas. Hippocr. dixit quod aloes hepaticus cum aqua absinthii, uel artemisiæ propinata stomacho ieiuno, sanat stomachum ab omni languore educendo ab eo materias fraudulentas. Confortat cerebrum, & uiscera mundificat, uermes occidit & educit, sanat apostem. stomachi, & uiscerum & mundificat hepar. Pilulæ confortantes stomachum in omni eius languore, & læsione intrinseca, nec permittunt humorem putrefieri in eo, sed abstergunt. Et qui utitur eis diebus singulis sanus permanebit à dolore stomachi, & capitis. Et sunt salubres oculis, & eis qui tristantur. Et est medicina matricis uitiosæ, & aliorum uiscerum. Recipe mastichis drach. 4. aloes electi, unc. decẽ, agarici boni, unc. tres. Et est melius, ut pręparetur cum oxymelle, sed confice cum succo altimiliæ. Dosis à. ϑ. uno usq; ad drachmam unam per horam ante cœnam, uel cum uadit dormitum. Corrigitur autem discrasia stomachi, & simul confortatur cum contrariis propriis moderate stipticis, quæ dicta sunt in textu. Et ex simplicibus propriis in hac intentione calidis sunt gariophili, mentha, cinnamomum, mastix, pastulæ, algaliæ, xyloaloes, zingib. macis, galanga, pelliculæ intrinsecæ stomachorum gallinarum, & inter cætera uinum aromaticum, & per maxime iuuat digestionem. Ex compositis calidis sunt aromaticum rosatum, diagalãga, diacinnamomum, diatrionpipereon, & confectiones magnę, sicut theriaca, & mithridatum.

Electarium nobile apud Franciscum de Pedomontium confortans stomachum, & digestionem à causa frigida. Recipe galangæ, nucis muscatæ, cardamomi, ana drac. duas, anthos, idest floris rorismarini drachmas quatuor, menthæ, halascæ, ana drach. tres, syrupus de mẽtha, uel de corticibus citri quãtum sufficit, & in corruptione ad acetosum confert mastix, & cum est fortis conferunt magnificę, & ultimæ summitates schinãthi cum carui. Ex frigidis autem sunt rosæ, coriandrum præparatum, coralli, sandali, labrusca, citoni. & est singulare. Ex compositis diarhodon abbatis, miua acetosa, & similia, & multæ sunt species trochiscorum in hac dispositione proprie, Et exterius applicita ad hoc conferunt, sicut emplastra, & unctiones, cerata, sacculi, fomẽta, quorum descriptio superius posita est in capite de uomitu. Verũ in hoc est differentia, quia restringentia uomitum debent esse magis stiptica, imò notabiliter stiptica, hæc uero moderate. Duo autem sunt quæ confortant omnia membra, unum à complexione, & est oleum rosaceum, quod penes Galenum calefacta infrigidat, & frigida calefacit, alterum à proprietate, & est terra sigillata. Et ex confortantibus corpus, & omnia membra est exercitium moderatum. Sed quarta intentio, scilicet prohibitio fluxus humorum cum eisdem completur, sed aliquantulum magis stipticis, necnon cum diuersionibus, cum euacuatione, & sine si fuerit expediens. Corrigantur autem iuxta quintam intentionem nocumẽta totius, & cuiuscunque membri sequentia nocumentum digestionis primæ, quæ possunt esse plura, cum sit digestio ferè omnium ægritudinum materialium. Quæ qualiter debeant corrigi, perquiratur in propriis capitulis dictis, & dicendis. Præcipue corrigatur nocumentum hepatis, si adsit. Et etiam si non adsit, præcipue intendatur ipsius confortationi. Est enim sedes, & principium uirtutis naturalis maxime iuuans stomachum ad suas operationes perficiẽdas, & eructatio acida illico corrigitur cum sumptione zingib. conditi, aut non conditi. Aer autẽ iuxta sextam intentionem ordinetur in contrarium discrasiæ, sed sit boni odoris ægro placentis. Et sit notabiliter indutus secundum exigentium temporis. Verum in discrasia frigida, & humida, pannos magis calidos induat, præcipue teneat partes stomachi, & intestinorum notabiliter calidas, sicut cum pelle uulturis, aut sacculo ex pennis cigni, anseris, uel anatis. Et minus calida est pellis agni. Et adhuc minus est pannus de grana. Neque gerat indumenta circa stomachum multum stricta nec multum lata. Similiter diæta ordinetur in contrarium duodecim illorum modorum, qui sunt causa nocumenti digestionis, de quibus supra, & declinet in contrarium lapsus secundum unam aut plures qualitates, intense, aut remisse secundum exigentiam lapsus corrigendi. Cibi tamen calidi & humidi, subtilis substantiæ sunt communiter magis cæteris digestioni proportionati. Quod si nocumentũ digestionis fuerit propter diminutionem calidi absque lapsu graduali, sicut quando stomachus est tenuis, raræ texturæ, aut scirrhus est euulsus, aut similes causæ, sint cibi, & potus facilis digestionis temperati, aut aliqualiter ad calidum declinantes, quorum quantitas minoretur, & sint aliqualiter stiptici. Et si contrarit multitudo calid. absque lapsu graduali sint aliquantulum difficilis digestionis, & notabilis quantitatis temperati, aut aliquantulum ad frigidum declinantes. Et Auicen. in stomacho calido, prohibet cibos subtiles, & concedit crassos, scilicet carnium uaccinarum conditarum cum aceto. Potus autem calidi, & ficci sint sicut uinum uinosum, uetus, odoriferum, uinum autem uinosum nouum est calidum & humidum, & proprie si dulcescit, sed uinum pauciferum acre est frigidum & siccum. Vinum autem pauciferum insipidum est frigidum & humidum. Aqua mellis cum pauco pipere est calida & sicca notabiliter, sed simplex minoris est caliditatis & siccitatis. Aqua hordei, & aqua destillationis per arenam, aut aliter bene conditionata est frigida & humida. Similiter mixta cum iulep uiolã. Sed uinum granatorum, agresta, suc. berberis, limonum, citri, arantii, sunt frigidi & sicci, quibus possunt uti in potu cum debita quantitate aquæ, & possunt cum saccharo dulcorari, frigid. & humid. sunt sicut succus prunorum, & cerasorum acrium. Herbæ autem quibus possunt uti declinantes ad caliditatẽ & siccitatem, sunt sicut mentha, & saluia, serpillus rosmarinus, fœniculus, petroselinũ, & similia. Sed frigida & humida sunt sicut lactuca, endiuia, cichorea, portula-

ca,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ca,cucurbita,& similes. Sed calida & humida sunt sicut borago,& buglossa. Frigida & sicca,sicut acetosa,plantago,coriandrum. Ex granis frigidis & siccis sunt, sicut milium, panicum,kist fabarum,& lentium.Ex calidis & siccis,cicera,& ipsorum kist, rizum. Sed calida & humida, frumentum, far. Frigida & humida, kist hordei, ptisana hordeacea, robilia. Ex carnibus eligantur carnes auium,& quadrupedum bene conditionatæ, scilicet quæ sint boni chimi, facilis digestionis, paucarum superfluitatum. Sylnestres communiter sunt sicciores domesticis,licet qualeæ sint superfluæ humiditatis, & concedantur elixæ in discrasia sicca, & assatæ in discrasia humida.Ex piscibus similiter eligantur parui,petrosi,agiles, degentes in aquis bene conditionatis, & habentes squammas. Ova conueniunt, nisi timeatur eorum corruptio ad fœtidum,& sint debite præparata,& in stomacho ualde calido melius est,ut sint dura,& cum aliquo frigido condita. Lac optime conuenit in lapsu ad calidum & siccum,nisi adsit febris,& similiter caseus recens nõ salitus. Sed in discrasia frigida & humida caseus antiquus conuenit modicæ quãtitatis in fine mensæ,& aliquãdo parum salsi in principio butyrum, & oleum,sed maxime amygdalarum dulcium conuenit in discrasia sicca.Sapores sicut piperata,sinapismus,& similes cõueniunt in discrasia frigida & humida. Et sapor ex amygdalis,& passulis in frig. & sicc. Et sapores acetosi suprascripti, quidam in calida & humida,quidam in calida & sicca,sicut facti ex prunis,& marinata. Fructus conuenientes in causa calida in fine mensæ sunt pira,& citonia cocta,aut condita. Similiter diacitoniten,& coriandrum semiconfectum. Sed in causa frigida fistici,auellanæ parum torrefactæ,& passulæ, & possunt concedi in fine mensæ, & in principio diacitoniten cum aromatibus calidis in fine mensæ. Aromata autem sunt illa,de quibus superius dictum est, & maxime piper in causa frigida. Regulæ obseruandę in cibatione sunt educto cibo corrupto per superius,uel inferius per diem naturalem à cibo abstineat,& prolixe dormiat. Deinde comedat,sed parũ, & res non aptas corruptioni. Et in præseruando & curando optime ualet,ut non comedat nisi præcedente cibi digestione celebrata. Surgat à mensa cum reliquiis famis. Non multiplicentur cibaria in mensa una.Notabiliter comedat antequam bibat. Deinde satis frequenter bibat usque ad finem mensæ, sit tamen potus proportionatus cibo. Et in fine mensæ sumat aliquid confortatiuum oris stomachi, sicut diacitoniten,aut simile,& post ipsum non bibat,nec bibat extra horas cibationum. Sit eius somnus multus, & maxime nocturnus,& sit continuus,& sufficiens.Somnus etiam meridianus ipsi conceditur maxime à medio Maij usque ad medium Augusti,nisi aliquid particulare obstet, sed dormire non incipiat, nisi distanter à cibo per horam, & dormiat primo super latere dextro,ut melius cibus ad fundum descendat, secundo super sinistro,ut hepar comprimat ipsum amplectendo cum quinque pennulis suis,sic enim melius adiuuat ad digestionem,& tandem super dextro somnum compleat,ut factus chilus melius transeat ad hepar. Procuret omnes euacuationes à natura institutas. Coitum non exerceat, nisi naturaliter multũ stimulatus, sed nullo modo immediate post cibũ,& tempore digestionis. Caueat a sudore. Exercitiũ ante cibum conuenit, post cibum quiescat. Leuis tamen deambulatio concedi potest, nisi stomachus sit ualde debilis,in quo casu omnis motus nocet,imò uociferatio. Spes, & gaudium moderatum sibi conuenit,cætera animi accidentia uitanda sunt,aliqui tamen dicunt digestionem quartam melius compleri in uigiliis,quàm in somno propter conuersionem caloris ad exteriora tẽpore uigiliarum. Et penes Auic. amplexari infantem propinquũ ad hoc,ut polluat secũdum longitudinem noctis est de rebus magis iuuantibus ad digestionem. Et similiter catulum canis, aut cattum masculum nigrum. Cuius contrarium habetur in de Somno,& à Galeno de Accidenti. Nam & si minor calor sit in exterioribus tempore somni,quã tempore uigiliarum,est tamen tãtus, ut una cum eorum complexione sufficiat ad digestionem quartam, quæ est facilior, quàm prima,aut secunda. Præterea mẽbra intrinseca indigẽt, ut digestio quarta in eis celebretur, quorum cura debet esse maior absolutè. Itaque ad quatuor digestiones magis adiuuat somnus,quàm uigilia,&c.

De dolore stomachi. Cap. 81.

DOlor stomachi qui est sensus nociuus eiusdem multipliciter distinguitur. Aut ratione suæ essentiæ, quia aliquis est grauatiuus,aliquis extensiuus,aliquis perforatiuus, aliquis pungitiuus,aut mordicatiuus. Aut ratione loci,quia aliquis est in totò, aliquis est in parte, ut in orificio eius uel in fundo.Et quilibet est intensus, & remissus, continuus, & interpolatus, periodicus, aut sine periodis. Causa cuiuscunque doloris immediata est mala complexio diuersa, aut solutio continui recens, aut antiqua, sed mala complexio est calida, frigida, sicca, aut composita sine materia,aut cum materia calida, mordicatiua, adustiua, aut frigida phlegmatica, aut melancholica. Et hæ materiæ faciunt dolorem,aut alterando, aut soluendo continuum,aut extensiuũ, cum cõtinetur in loco amplo,aut perforatiuum cũ continet in loco angusto, sicut inter tunicas stomachi. Apostema aũt est utroq; modo doloris, cum aggreget in se malam complexionem, & solutionem continui, & dolor sequens ipsum est pungitiuus, & mordicatiuus, si pendeat à materia acuta. Extensiuus, & grauatiuus si pendeat à materia multa, & aliquando pulsatiuus dum maturatur, & pungitiuus, & perforatiuus dum est proximus eruptioni. Causæ autem mediatæ doloris sunt duplices, primitiuæ, aut corporeæ, primitiuæ quidem sicut percussio,casus, aut offensio stomachi,aut membri stomacho communicantis, sicut cerebrum, nerui, aut intestina, & similia. Aer uero frigidus, uentus, inordinatio in cibo, & potu secundum aliquem modorum duodecim in capitulo præcedenti positorum, & sic de aliis sex rebus non naturalibus inconuenienter applicitis, præcipue potus aquæ in hora non conuenienti, est aliquando causa uehementis doloris. Corporeæ autem sunt duplices, per communitatem, aut per essentiam. Per communitatem quidem à toto, sicut in febribus,aut crisi, aut à membro particulari, sicut cerebro communicante ipsi, aut absolute, aut mittendo materiam catarrhalem, similiter à neruis secundum plurimum communitate absoluta. Item à splene, aut superflue infrigidando, aut transmittendo materiam melancholicam, & ab hepate, & kisti mittentibus materiam cholericam. Item ab intestinis eleuatis uermibus, uentositate, aut fœcibus ad stomachum. Et per communitatem à renibus, sicut in dolore calculi, & est secundum plurimum communitas absoluta. Item per communitatem à matrice, à retentione menstruorum. Item per retentionem sanguinis hæmorrhoidalis fluere consueti, & breuiter stomachus potest recipere superfluitates à quocunque membro mediante hepate. Per essentiam uero causæ doloris stomachi, sunt causæ immediatæ doloris, de quibus supra, scilicet mala complexio, solutio continui & apostę. Sed causa remotior frequenter accidens est,nocumentum digestionis per quod corrumpitur cibus ad fumosum,fœtidum,aut acetosum, & multiplicatur uentositas, & phlegm. per indigestionem,quæ omnia discrasiando stomachum, aut extendendo,sunt causa doloris. Mala quoque digestio cum debilitate expulsionis est causa ꝓ apostema in stomacho per uiã paulatim factæ congestionis generetur. Hic autem ponam causas quorundam particularium dolorum frequenter contingentium. Sunt enim aliqui famelici, qui incurrunt dolorem stomachi,& cum comedunt sedatur.Huius causa est effusio materierum mordicantium ad stomachum,quando uacuus est à cibo,quæ aliquando sunt melancho.acetosæ effusæ ad os stomachi à splene per uiam naturalem consuetam, sed nocẽt,aut quia plures,aut acetosiores quàm in dispositione naturali consueuerunt. Sed frequentius sunt cholericæ effusæ à kisti ad fundum stomachi per porum felleum ad ipsum terminatum in maiori quãtitate,quàm debeat in dispositione naturali. Inquit enim Auic. tolerare famem, stomachum putridis replet humoribus. Sedatur autem post comestionẽ cibo comprimente hos humores ad fundum stomachi,& forte extra per pyloron,& hoc contingit si nõ ualde multæ sunt & in stomacho illo sit facilis effusio contentorum in ipso ad intestina,aut merito compositionis, aut alterius dispositionis. Secundo sunt aliqui quibus post tres,aut quatuor horas postquàm comederunt, & aliquando post. 10. horam inci-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

pit dolor, & non ſedatur niſi cum uomitu rei acetoſæ, quæ eſt quoddam aggregatum ex humore phleg. aut melancholico acri, & ex ipſo cibo corrupto ad acetoſum, aut cum deſcenſione totali eius quod in ſtomacho continetur. Et aliquando hic dolor remanet per longum tempus, utputa per diem naturalem, & ſupra. Cauſa autem primi eſt melanch. acris, aut phleg. acetoſum, quæ exiſtentia in fundo ſtomachi manent quieta. Et ſecundi cauſa eſt cholera manens ſimiliter quieta in fundo ſtomachi. Cum autem cibus ſumitur aſcendunt & cum ipſo permiſcentur, & corrumpunt ipſum. Sedatur ergo primus cum uomitu rei acetoſæ. Secundus pendens à cholera cum deſcenſu ipſius ſimul cum cibo, eſt enim pronior ſua ſtimulatione ad hoc, ut effundatur extra ſtomachum quàm melanchol. remanent autem ſic longo tempore, aut quia non uomitur, aut quia non complete uomitur, neque complete deſcendit, niſi poſt longum tempus. Et aliquando humor imbibitur, aut apoſtemat, & ſic dolor diu permanet. Tertio ſunt aliqui quibus accidit dolor ſtomachi cum comedunt, & ſedatur poſt digeſtionem, & apud Auicen. Plurimi eorum ſunt melanchol. & patientes melancho. mirachiam. Cuius doloris cauſa eſt uentoſitas eleuata à materia melancholica. Sedatur autem poſt digeſtionem chilo ſimul cũ humore melanchol. deſcendente ad inteſtina. Quarto, ſunt aliqui, qui poſt cibationem incurrunt ardorem ſtomachi cum eructationibus arſiuis tendentibus in acetoſum ſecundum plurimum, & ſedatur poſt digeſtionem. Huius cauſa eſt corruptio cibi ad acetoſum ſecundum plurimum, & aliquando ad putridum, uel fumoſum, & tunc eructatio redolet odorem fumi, aut rei fœtentis. Et primus ardor tendens ad acetoſum pendet à mala complexione frigi. ſine materia, aut cum materia phleg. acetoſa, uel melanchol. non multa. Secundus uero ardor à calid. ſine materia, aut cum materia calid. ſecundum plurimum cholerica corrumpente cibum ad putridum, aut fumoſum, & hoc eſt rarius, & aliquando hoc contingit propter multitudinem comeſtionis, aut iterationem eius abſque fame uera, & aliquãdo propter comeſtionem rerum acetoſarum, aut acrium in ſtomacho frigido, aut calidarum acutarum in ſtomacho calido, ſicut alliorum, & ſimilium. Huius ardoris, & dolorum, de quibus ſupra, cauſa immediata poteſt eſſe humor, aut cibus corruptus, necnon uapores, & uentoſitates ab ipſo eleuati. Quinto, aliqui poſt ſomnum incurrunt dolorem ſtomachi, cuius cauſa eſt materia catarrhalis deſcendens ad ſtomachum in ſomno, & uomitu ſedat materia catarrhalis ab eo expulſa, dolor ſtomachi aliquando permutatur ad cerebrum, aliquãdo ad neruos, aliquando ad cor, aliquando ad iuncturas, & inteſtina. Signa. dolor ſtomachi cognoſcitur ex relatu ægri. Similiter ſigna ſpecierum diſtinguuntur penes doloris eſſentiam, quibus nomina ſunt impoſita, ex ipſa natura rei, habentur ex relatu eiuſdem, ſi compos mentis ſit. Si uero non, oportet ad notitiam earum peruenire ex notitia propriarum cauſarum cuiuſcunque doloris. Cognoſcitur autem in qua parte ſtomachi ſit dolor, ſimiliter ex relatu ægri. Si.n.eſt in ore ſtomachi, dolor eſt in parte ſuperiori infra malum grauatum per duos digitos, magis læditur appetitus, & fortis adeſt ſingultus, & aliquando communicatur dorſo circa. 13. ſpondilem eius, quæ eſt ſecunda incipiendo à prima. Si uero ſit in fundo, dolor eſt ſupra umbilicum per duos digitos, & magis læditur digeſtio, & ſi dolor eſt in ore & fundo, dolor in ambobus locis ſentitur, & ſimul læditur appetitus, & digeſtio. Sed nota quòd ſi dolor eſſet in parte anteriori ſtomachi tactus inuenit dolorem. Si uero in poſteriori minime, niſi cum fortiſsima compreſsione. Diſtinguitur autem dolor fundi ſtomachi à dolore colon ſuperæquitante ipſum, quia in colica eſt fortis retentio fœcum, & uentoſitatum, & cum educuntur ſubito ſedatur. Hæc autem non ſunt in dolore ſtomachi, ſed ecõtrario uomitus ſedat dolorem ſtomachi parum conferens in colica. Aliæ ſpecies doloris ſimiliter cognoſcuntur ex relatu ægri, & aſtantium. Solutio continui ſi recens ſit uera, & manifeſta cognoſcitur ex ſanguine fluente. Si uero antiqua ex ſanie, uomitu, aut per ſeceſſum expulſa, aut reliquis ſignis læſionis ſtomachi. Sed mala complexio cum materia, & ſine materia cuiuſcunque generis, cognoſcitur p ſigna ſuperius dicta in cap. de uomitu, & in cap. de debilitate digeſtionis, ſuperfluum enim eſſet eadem toties reiterare. Vẽtoſitas autem cognoſcitur ex rugitu, & eructatione, & quia ad eius expulſionem per ſuperius, aut inferius ſequitur doloris alleuiatio, & frequenter dolor permutatur. De apoſtem. uero ſpecialiter agetur in hoc cap. Cauſæ primitiuæ ſunt cibi ſigna, & quia quandocũq; ſimiles cauſæ præceſſerunt, ſimilis ſequutus eſt effectus, ſcilicet dolor ſtomachi. Dolor autem, aut per communitatem à toto, aut à membro particulari cognoſcitur ex præceſsione nocumentorum totius, aut membri communicantis, cum quorum augmento augetur, & decremẽto decreſcit, & ablatione aufertur. Item ex affectibus ſequentibus nocumenta membri communicantis, qui ſunt cauſa doloris ſtomachi, ſicut exempli gratia in communitate cerebri adſunt ſigna deſcenſus catarrhi ad ſtomachum, & in communitate ſplenis fluxus melancholiæ ad ſtomachum, & ſic de cæteris. Nocumentum autem digeſtionis quod frequenter eſt cauſa doloris ſtomachi, cognoſcitur ex dictis in præcedẽti cap. Cognoſcitur autem dolorem, aut materiam eius permutare ad cerebrum, neruos, cor, iuncturas, aut inteſtina, ex ſedatione doloris ſtomachi, & aduẽtum læſionis in mẽbro, ad quod fit permutatio, ſcilicet ſcotomiæ, paralyſis, ſyncopis, doloris iuncturarum colicæ.

Prognoſtica. Primum, dolor ſtomachi niſi ſit pendens ab ulcere, aut apoſte. ſecũdum plurimum euratur, exigit tamen medicum diligentem, & expertum. Secundum. multa ſenſibilitas ſtomachi cum defluxu materierum acutarum ad ipſum, eſt quandoq; cauſa doloris intolerabilis perducentis ad ſyncopim. Tertium. cum permutatur ad cor, quandoq; ſubito interficit. Quartum. cum prolongatur dolor ſtomachi, timẽdũ eſt ne ducat ad apoſtema eius. Quintũ. licet dolor ſtomachi multiplicetur in prægantibus, & in quibus mẽſtrua retinentur portendit tamen aliquando præfocationem matricis, materiis, uaporibus, aut uentoſitatibus eleuatis ad ſtomachum, & ad diaphragma. Sextum. apud Auic. in libro mortis ſeſtinæ dicitur, quod quando apparet cum dolore ſtomachi ſuper pede dextrum quoddam ſimile ueſicæ moritur patiens. 27. & ex ſigno illius eſt quod appetit res dulces. Veſica enim illa, quam debemus credere eſſe phlegmaticam, ſimiliter cum appetitu rerum dulcium, ſcilicet uehementis dulcedinis arguit dolorem ſtomachi pendere à phlegmate acetoſo, ſtomachus enim præternaturaliter diſpoſitus appetit contraria. Sed criſis illa permutationis diminuta arguit uirtutem debilem & materiam inobediẽtem, ex quibus cum aliis malis ſignis, quæ hic debemus ſupponere, arguẽdum eſt ipſum eſſe moriturum. Statuit autem ipſi. 27. quæ eſt una ex creticis morborum tropicorum, licet poſsit mori, & ante, & poſt ſecundum diuerſas circunſtantias. Septimum ſignum eſt ſi habet dolorem uentris, ideſt ſtomachi, & apparet ſuper ſupercilium eius ueſtigium, & bothor nigrum ſimile fabæ, deinde fit ulcus, tunc ipſe morietur, & his quidem accidunt ſubeth, & multitudo ſomni propter frigus ſuę ægritudinis. Significatur enim ex his materiam hanc facientem dolorem ſtomachi eſſe frigidam, & permutari ad cerebrum, quia ſequitur ſubeth, fit autem bothor in cilio natura tentante expellere materiam aſcendentem ad loca ignobilia, ſed cũ non poſsit ipſam niſi diminute expellere maior pars eius ad cerebrum permutata interficit, ulceratur uero quia licet radicaliter frigida ſit, aduſtione tamẽ participat, & forte magis facit ſubeth multitudine oppilãdo, quàm propter frigus ſuæ complexionis.

SI cum dolore ſtomachi adſunt turbatio, & nauſea; ægro aqua tepida in potu eſt tribuenda, & † ut uomat, præcipiendum. &, ſi hoc non ſuffecerit; uenter ex hiera picra ſoluatur, quæ † Rec. pulueris roſ. rub. ſpicæ, maſtichis, xilobalſami, carpobalſami, cinnam. xilocaſſiæ aſſari omnium, ana. drachmas quinque, aloes ſcotrẽſis duplum omnium quod bene tritum, miſcetur cum medicinis tritis, et cum panno ſericino ſubtiliſſimè cribellatis, quarum triturationem cum aloe ſecundo iteretur. cuius doſis ſit à pondere duorum aureorum uſque ad drachmas duas. ægro quoque quotidie detur † panis in uino, & ſucco mali granati infuſus: & in ſyrupo acetoſo de citonijs.

Diuidicur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Diuiditur hoc capitulum in quatuor partes. In prima agit de dolore stomachi ab humore calido. In secunda quando est à uentositate, ibi. Quòd si cum dolore. In tertia, quando est ab apostematibus, ibi. Si autem cum dolore. In quarta parte dicit esse opus medico erudito ad curandum dolorem stomachi, & hepatis in fine capituli, ibi. Ad dolorem tamen stomachi. Prima, in quatuor. primo ponit signa. secundo cura per uomitum. ibi. Aegro aqua tepida. tertio per solutionem uentris. ibi. Et si hoc non sufficiat. quarto per diætam. ibi. Aegro quotidie. De duabus primis partibus dicit, si cum dolore stomachi fuerit turbatio, idest, conturbatio, & anxietas stomachica, & nausea, idest inclinatio ad uomitus pendentes, scilicet ab humoribus calidis, scilicet cholera uitellina, citrina, prasina, & similibus, ægro aqua tepida est in potu tribuenda, scilicet sex uncias, aut circa, huic tamen posset addi aliquid aceti ad incidẽdum, & magis stimulandum, expulsiuam, aut. ℥. 2. oxymellis simplicis, si humor esset crasior, & uiscosior, & præcipiendum est, ut uomat, digitum, aut pennam in oleo tepido intinctam multoties imponendo in gutture, donec exquisite materia euacuetur. In tertia parte dicit, quòd si hoc non suffecerit ad curam doloris, aut quia uomitus non posit fieri, aut quia factus non sufficit ad eradicationem materiæ, uenter est soluendus cũ hierapicra dando ex ea à. 2. drac. usque ad. 2. aur. una tamen drachm. aut unus aure. hominibus regionis nostræ communiter sufficit. Et melius est, ut ex hoc puluere conficiantur pilulæ, ut facilius sumi possint. descriptio hæc nota est, & omnia ingredientia sunt calida & sicca, præter rosas, & sunt stomachum confortantia, & nihil hic ponitur solutiuum, nisi aloe. Et habet hæc hiera hoc præcipuum apud Auicen. 14. tertii cap. de cachexia, ut educat superfluitates stomachi reseruatis humiditatibus innatis. Et eius conferentia non est solum in euacuatione humoris cholerici, sed etiam phlegmatici: & aliquando hi pulueres cum melle permiscentur in modum electarii, & potest exhiberi ex eo unc. 1. & humoribus existentibus, imbibitis, aut inuiscatis erit maior eius cõferentia quàm in forma pilularum. Credo tamen quòd in dolore pendente à cholera pura subtili magis obesset inflãmando, quàm iuuaret euacuando. Detur itaque in cholera crassa, aut in cholera mixta cum phlegmate, immo etiã in phlegmate solo in stomacho natante inuiscato, & imbibito optime confert. In dolore autem pungitiuo pendente à cholera subtili magis conferret rheubarbarum, & myrobolani citrini, aut manna, aut cassia cum decoctione myroba. citrinorum, xylobalsami, idest ligni balsami, carpobalsami, idest fructus balsami, xylocassiæ, idest cassiæ ligneę, cætera nota sunt. Vltimo ordinans diætam, dicit quod detur panis infusus in uino, scilicet uuarum, & succo mali granati ad contemperandum caliditatem uini, & detur etiam panis infusus in uino, & syrupo de citoniis, idest facto ex succo cytoniorum aceto sorum, cum debita quantitate sacchari, & possunt hæc omnia ad libitum inuicem permisceri.

SCHOLIA.

Vt uomat] si materia natat: quoniam facile educetur: si uero non; purgetur uentriculus tantum. Rec. pul.] hiera hæc differt multum ab ea, quã Gal. docuit. 7. therap. ut calida remittatur intemperies. Panis] hæc uictus ratio humores acutos subtiliat, atque digerit.

Quòd, si cum dolore† ructuum multitudo, & extensio, atque singultus; ægro electarium diacyminum, & diacalamenthum, & aliæ confectiones, quæ uentositatem dissoluere consueuere, quæ in capitulo de colica nominabimus danda erunt. cibaria uerò eius sint calagiæ, & mutagenath cum seminibus. uini ueteris puri parum bibat. & utatur motu: & ingrediatur balneum. stomachus quoque ex oleo de neriden, ut diximus, in panno inuoluto uaporetur.

SCHOLION.

Ructuum multitudo, & extensio atque singultus] sunt signa uentositatis, & per resolutionem, & exiccationem curatur, ut per medicamenta à Rasi exposita patet.

In hac secunda parte curans dolorem stomachi à uentositate. Primo, ponit tria signa, scilicet ructuum multitudinem extensionem idest, dolorem extensiuum, singultum, scilicet sequentem uentositatem. Secundo, dat medicinas dissoluentes uentositatem, scilicet diacyminum, diacalamenthum, & cætera huiusmodi, quæ dissoluunt uentositatem, de quibus in capitulo de colica dicetur, sicut est electarium de baccis lauri, ante tamen horum carminantium exhibitionem conueniens est, ut præcedat euacuatio humorum ex quibus uentositas generatur uomitu, aut secessu, & cibi sui sint, sicut calagiæ, idest, cibus, qui fit ex pulmone, corde, & hepate incisis minutim, & cum oleo frixis, in quo post remotionem prædictorum ponitur parum aceti, oua, & parum croci, mutagenath, idest, cibus, qui fit in caziola, aut sartagine cõditus cum seminibus carminantibus uentositatem, sicut anisum, ammi, cyminum, & similia, parum uini ueteris potentis dãdum est, & non in multa quantitate. Exerceatur stomacho ieiuno, post cibum quiescat, ingrediatur balneum, scilicet aereum, aut balneum naturale, aut artificiale carminatiuum uentositatum, non autem balneũ aquæ simplicis. Stomachus quoq; uaporetur cum panno, aut philtro infuso in oleo de neriden. i. de spica, qui expressus optime, & notabiliter calidus stomacho pluries applicetur, & hoc fiat stomacho ieiuno.

Placet mihi gratia clarioris doctrinę, primo expedire materiam de dolore stomachi ab omnibus causis contingẽtibus præterquam ab apostematibus stomachi, deinde de apostematibus eius specialem faciam sermonem. Sed antequam ordinam curam doloris stomachi, cum ipse multoties à uentositate contingat, & sequatur stomachi inflationem, placet de inflatione, & rugitu aliqua summatim dicere. Est autem inflatio extensio alicuius partis à uentositate in ipsa comprehensa manente quieta. Rugitus uero est sonitus uentositatis in aliqua parte commotæ absque ipsius expulsione, quæ si à stomacho per os expelleretur, sequitur eructatio, si uero ab intestinis per anum sequitur trulla. Inflatio autem distingui potest secundum magnitudinem & paucitatem extẽsionis. Sed rugitus distinguitur secundum quantitatem eius, & differentiam sonorum, multiplicatur tamen propter multitudinem uentositatis, & loci angustiam. Et ex oppositis causis paucificatur. Propterea multiplicatur magis in intestinis subtilibus, quàm in crassis, aut stomacho. Sed ex parte soni, quia grauis est sonitus, cum est in loco amplo, sicut in stomacho, aut in intestinis crassis, & est acutus, cum est in intestinis gracilibus. Item aliquando est clarus cum uẽtositati non permiscetur humiditas. Et ex opposita causa redditur non clarus, quapropter claritas sonitus in intestinis significat mundificationem intestinorum, aut exiccationem fœcis. Quia causa immediata inflationis, & rugitus est uentositas, opus est ut causas uentositatis absoluamus, Causa autẽ uentositatis in stomacho, & in intestinis est duplex, efficiens, & materialis. Formalem, & finalem, philosophis relinquo. Et uterq; est duplex corporea, & primitiua, Corporea duplex per essentiam, & per communitatem. Causa autem efficiens uentositatem est caliditas diminuta, nam sexto de accidenti, & morbo. & 3. Colliget, cap. primo, & 13. tertii cap. de inflatione, uentositas non à forti calore multiplicatur, quia resoluitur insensibiliter, nec à forti frigore, quia frigus prohibet eleuationem uaporum. Et similiter uentositates. 20. tertii cap. de causis diminutionis coitus, caliditas, & frigiditas sunt contrariæ uẽtositati, & ideo in fortissimis caloribus, & frigoribus in mundo non apparet uentus. Similiter contingit in corpore nostro, quod nec in forti calore propter resolutionem insensibilem, nec in forti frigore prohibente subtiliationem, uapor, aut uẽtositas generabitur, & si cibus, uel materia uentosabilis reperiatur. Quapropter fit à caliditate media inter resoluentem, & non agentem, ita ut agat, sed nõ resoluat unde ex cibo uel humore de se non uentoso dicta caliditas generabit uentositatem. Et propter hoc in corporibus ægris, uel sanis debilibus multiplicatur uentositas, & in fortibus sanis minime uel parum, licet utantur rebus uentosis. Contra. Primo, in fortissimo calore, sicut febrientium multiplicatur uentositas, ergo positio falsa. Secundo. Si calor fortis conuertit materiam in uaporem, resolutioni insensibili aptissimum, cum nõ sit transitus de extremo ad extre-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mum sine medio, erit deuenire ad mediocritatem substantiæ uentositati proportionatam. Tertio. Calori debili difficilius est ex humore uentositatem generare, quàm uentositatem genitam resoluere, sed facit primum, ergo faciet secundum. quapropter nõ erit causa inflationis, aut rugitus, sicut nec calor fortis. Quarto. Calor quantuncunq; diminutus in corpore humano conuertit humidum in uaporem, ergo, &c. Assumptum probatur, quia cum nullo calore corporis uiuentis est admixta tanta frigiditas quanta reperitur in aere hyemali congelante, sed tamen ille conuertit humidum in uaporem, ergo, &c. Et confirmatur, quia in morente, tàm in ægritudinibus acutis, quàm in chronicis multiplicatur aliquando uentositas usq; ad finem uitæ, in quibus calor diminuitur usq; ad gradum cum quo non stat uita. Assumptum manifestum est ex sententia Auicennæ in capite de synocha, & experientia comprobatur in tympanite. Ad primum dicitur, quod per calorem fortem non intelligitur calor intensus, sed fortis iustitialiter, qui exigit tres conditiones, prima, quòd sit satis intensus, secunda, quòd sit cum notabili multitudine caliditatis, tertia, quòd sit formę humanæ bene proportionatus cuius est instrumentũ, talis aũt non est calor febrientium. Ad secundum dicitur, quòd fiet transitus à substantia humoris ad substantiam uaporis per mediũ proportionatum generationi uentositatis. Et consequenter, ꝙ uentositas generabitur si materia illa erit proportionata generationi uentositatis, sicut phlegma, aut melanch. aut multi cibi, de quibus infra, sed tamen illa uentositas, quæ erit medium transitus, ita cito in uaporem conuertetur, & resoluetur, ut non posit facere inflationem, aut rugitum, cuius consideratio pertinet ad medicum. Ad tertium negatur maior, & dicitur, quòd licet sit maior distantia inter substãtiam humoris, siue cibi, & substantiam uentositatis, quàm inter substantiam uentositatis, & uaporis, tamen membrum calidum propter meliorem applicationem ad cibum, uel humorem, quàm ad uentositatem in ambitu alicuius receptaculi cõtentam, potest facere primum, & nõ secundum: sunt etiam aliæ responsiones, quas gratia breuitatis omitto. Ad quartũ dicitur, quod calor quãtuncunq; remissus in iuuentute cõuertit humidum in uaporem, generando ipsum ex parte aquea. Ex quo tamen non sequitur quòd debeat generare uentositatem, quæ generatur ex parte crassa terrea alicuius cibi uel humoris, sicut nec in mundo tempore magni frigoris generatur uentus, licet generetur multitudo uaporũ, aut si in corpore nostro generetur uentositas, illa esset modica non apta facere inflationem, aut rugitum à medico considerandum. Ventositas nanq; generatur ex parte crassa terrea, uapor autem ex parte aquea, sed exhalatio ex parte ignea, & aerea. quapropter cæteris paribus difficilius est uentum, quã uaporem, aut exhalationem generare. Et ad confirmationem dicitur, quod in multis ęgritudinibus generatur uentositas usque ad finem uitæ, imò etiam post finem uitæ, nam corpora putrescentia multotiẽs intumescunt, & per calorem putredinalem uaporibus, & uẽtositatibus eleuatis, & sub cute ab eius densitate retentis, & cõsequenter sequitur, quod calor tendentis in mortem potest intendi cum putrefit, & consequenter negatur, quod in hoc casu diminuatur, imò intenditur, sicut quando homo etiam combureretur, intenditur ad gradum cum quo non stat uita. In moriẽte autem ex tympanite credo quòd uentositas non generetur propter finem uitæ ob defectum caloris. Secunda causa uẽtositatis sunt cibi, & potus naturaliter uẽtosi, quia in ipsis est humid. extranea, sicut uinum dulce, turbidum. Item omnes herbæ recentes. Item omnes fructus humidi, & ex nõ humidis sunt auellanę, & castaneæ, & ex piscibus cancri, & omnia conchilia, ex leguminibus fabæ, faseoli, cicera, lentes, item mel. Contingit autem quòd aliquando cibus sit uentosus, sed uelox motus eius de stomacho ad intestina, uel de intestinis ad hepar, aut uelox descensus eius ad extra, facit quod non multiplicetur ex eo uẽtositas, nisi forte modica. Tertia causa est res superueniens debilitans digestionem, dato quod in se sit fortis neque sumpta sit res uentosa, sicut potus aquæ frigidę, motus inordinatus, coitus, accidẽtia animi molesta. Et multoties fit frigus superueniẽs corpori exterius causa inflationis, & rugitus uentositatis ex qua repletur corpus, propterea quia debilitat caliditatem operantem in materia, & facit operationem eius mediam, idest diminutam à cõplemento digestionis eius, cuius operatio est digestio humiditatũ, & medietas operationis est uaporatio. Quarta causa est aliquando cibus calidus, & proprie susceptus in stomacho calido, qui patiens à caliditate improportionata preter modum euaporat, aut forte ipse sui caliditate aliquas humiditates à quibus obuiat in uapores crassos, & uentositates conuertit, unde piper, cyminum, allia, & huiusmodi sunt frequẽter causa multiplicatę uentositatis. Quinta causa est uacuitas stomachi à cibo, unde calor non inueniens cibum circa quẽ se conuertat, conuertitur super humiditates, quę sunt in stomacho uel intestinis, ipsas conuertentes in fumum, uapores, & uentositates, propterea in fame multi incurrunt torsiones, rugitus, & eructationes, & quandoque inflationes, & quandoq; propter caliditatem expeditam à cibo mouẽtur uirtutes naturales, & mouetur aer effusus in spaciis, & mouetur cum eo residuum uaporum humiditatum, & est sicut uentositas. Sexta causa sunt ęgritudines splenis, & multiplicatio melancholiæ, quæ uentosatur, & facit rugitum, & inflationem, tàm stomacho pleno, quã uacuo, & est deterior uẽtositate phlegmatica, licet uẽtositas phlegmatica sit pluris euentus. Quod autem melancholia uentosetur habetur tertio proble. problemate primo, & quarto problematum, problemate tertio, & ad hanc reducit melancholia mirachia, quæ est causa multiplicationis uentositatis, tum debilitando digestiuam, unde cibus uentosatur, tum quia melancholia præcipitatur ad stomachum, & intestina ex qua uentositas generatur. Septima causa est multiplicatio phlegmatis in stomacho & intestinis, quod uentosatum est causa rugitus, & inflationis, & uehementis doloris stomachi, & intestinorum. Cholera etiam crassa uentosari potest, sed minus quàm melancho. & melancholia rarius, quàm phlegma. licet uentositas melanch. cæteris sit deterior. Causæ autem corporeæ remotiores, sunt debilitates digest. malæ cõplexiones, ulcera, apost. oppilationes, raritas texturæ, & similia. Et causæ primitiuæ sunt inordinatum regimen in sex rebus non naturalibus, & annexis: cuius rememoratio in curis iam dictis præcessit. Signa. Inflatio, & rugitus, cognoscũtur ex relatu ægri. Sed causæ suæ si sint primitiuæ, sicut cibi inflatiui, potus aquæ, & similia cognoscuntur, quia scitur quod cibi illi sunt inflatiui, & quod quandocunque sumantur sequitur inflatio, & rugitus, & sic de singulis causis primitiuis, & quod bono regimine obseruato non sequitur huiusmodi. Item quòd hæc accidentia sunt leuia, & facile sedantur utputa homine eructante bis, aut ter. diminutio autem caloris cognoscitur per læsionem digestionis etiã bono obseruato regimine. humores autem peccantes, qui sunt materia uentositatum cognoscuntur per ipsorum expulsionem, uomitu, aut secessu, per saporem eructationis, & alia signa sæpe superius dicta, & apud Auic. differentia inter inflationem melancho. & illam, quæ est ex humoribus malis, crudis, est quod inflatio melancholiæ est cum siccitate: illa uero cum humiditate. Prognostica apud Auicennam. Primum, quando multiplicatur inflatio in uentribus conualescentium indicat cõuersionem, & recidiuam, significat enim debilitatem digestionis, uel materias uentosabiles, quorum quodlibet sufficit ad recidiuam, modo non fuerit ex parte ciborum. Secundum plurimum ægritudines Almeriachati, idest, mirach, & mesenterii sequuntur uehementem caliditatem stomachi, & oppilationes uiarum cibi ad corpus. quare reddit, & retinetur in partibus stomachi, & corruptus facit eructationem acetosam, & accidit uomitus stupefaciens dentes, cibo acetosato simul cum melancholia euomito, præcipue si communicat splen, & est egestio humida, idest, liquida chilo non potente transire ad hepar, & incrassatur sangu. quia tendit in melancholicum, & quandoque est illic apostę. faciens uaporem melancholicum, & facit euenire melancholiam, quæ dicitur mirachia. Vbi uero esset uehemẽtia caliditatis stomachi, & splen non communicaret, fieret potius corruptio cibi ad fumosum.

Cura doloris stomachi à mala complexione sine materia curatur cum contrariis exterius, & interius applicitis, tàm cibalibus, quàm medicinalibus. Ex herbis ergo in calida conceduntur lactuca, endiuia, portulaca, cucurbita, & simi les.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

les. Ex granis milium,panicum,hordeum,ſpelta, lentes, & ſimilia, aut ipſorum kiſt. Ex carnibus alcubugi, ideſt, perdices,& alduragi,ideſt turtures, & ſimiles.Ex piſcibus, parui,petroſi, & ſimiles bene conditionati, & proprie elixi in aceto,& conceditur lac,& proprie acetoſum,& maxime de quo extractum eſt butyrum. Item conceditur aqua frigida, & proprie his,qui ex potu eius lędi non cõſueuerunt & non conſuetis aquæ,uolentibus potare uinum datur apud Raſim permixtum cum uino granatorum aut cum ſyrupo facto ex ſuc. citoniorum acetoſorum. Ex medicaminibus conuenit ſyrupus acetoſus ſimplex, rob de agreſta, de citoniis,de granatis, & ſimilia ſatis nota, & ex trochiſcis, trochiſci de ſpodio,& ſimiles, & exterius frigid. applicentur,& ſi pendeat à frigida,calida actu,& potentia interius, & exterius ſunt applicanda, ſicut diagalanga,diatrionpipereon, & ſimilia. Si uero à ſiccitate humectetur qualitatiuè, & ſubſtantificè interius,& exterius, & balneum aquæ dulcis eſt conueniens, & potus uini eiuſdem anni notabiliter lymphatus,& lac, & iura pinguia pullorum conueniunt,& ſimilia.Si uero pendeat à mala complexione cum materia aliunde ſtomacho communicata exiguntur ſex intentiones. Prima euacuat. Secunda diuertit. Tertia regit membrũ mittens.Quarta ſtomachum ſuſcipientem. Quinta curat accidentia. Sexta ordinat debitũ regimen. Vbi uero dolor ſit per eſſentiam in ſtomacho ſolum exiguntur quinque ex ſupraſcriptis: nõ enim opus eſt exigere membrum mittens, & hæc intelliguntur ubi dolor non ſit tantus,vt ordinem curæ præuaricet, ſed ubi modum excederet. Prima intentio eſt doloris ſedatio,quo ſedato rectus ordo curationis proſequendus eſt ſecundum intentionem ſupraſcriptam,quę dolorem uere ſedat cauſas remouendo. Dolor uero ſi fortis,& intollerabilis fuerit ab initio ſedatur cum anodinis, ſicut cum ſacculis ex floribus chamæmillæ,meliloti roſ.abſinthio,& ſimilibus,qui ſacculi poſſunt calefieri ſuper latere calid. aſperſo uino, & ſtomacho applicari,aut infundantur in aqua calida cui parum uini ſit admixtum,& expreſsi debite calidi ſtomacho applicentur. Similiter ſacculi ex furfure,atrimento,milio, & ſale ſunt præſtantes,& proprie ſi uentoſitas ſit in cauſa,ueſicæ quoque plenæ decoctione huiuſmodi anodinorum debite calida ſunt præſtantes. Similiter philtra in ea infuſa,& expreſſa ſuper toto ſtomacho applicita, opus enim eſt,ut magnam partem occupent, unctiones quoque & emplaſtra eiuſdem intentionis poſt fomentationem applicitæ ſunt præſtantes. Sed his non ſufficientibus ad ſedationem, dentur ſtupefacientia, ſicut in cauſa frigida philonium à.3.s.uſque ad unam cum pauco uino ſuaui diſtemperatum,& in cauſa calida tantundẽ requiei deſcriptione Nicolai cum aqua ſaccharata diſtemperata,aut una pilula de cynogloſſa, & frequenter conſueui coniungere ſtupefacientia cum ſolutiuis,ut ſimul uera cura,& mendoſa perficiatur, ſicut. ℈. s. pilula de cynogloſſa cum. ℈. 2. alephanginæ in cauſa phleg. aut cum tantundem aloes loti in cholera craſſa, aut materia mixta ex cholera,& phlegm.aut cum. ℈. 2. pilularum indarum in melanchol. & ſi non haberentur pilulæ de cynogloſſa ponantur cũ ſupraſcriptis gran. 2. opii, & tantundem croci, aut caſtor. Similiter poſſemus coniungere medicinas liquidas, ſicut philonium cũ diaphœnicone, & ſimilibus, ſm deſiderium patientis. Sed pro cura ordinaria, primò debemus ordiri ab euacuatione,ergo prępiatur uomitus ſi nauſeauerit, & ſit facilis ad uomitum, hic enim eſt promptior ad educendum materias, quæ ſunt in ſtomacho, quàm uentris ſolutio. Non tamen inchoandum eſt cum fortibus, ſed cum leuibus,ſicut cum impoſitione digiti, aut pennæ in ore, aut cum ſumptione aquæ tepidæ cum aceto,aut oxymelle ſimplici, & ſimilibus,ſemper adiuuãdo cum impoſitione digiti,aut pennæ in ore, & hoc non ſufficiente ad curam,ſoluatur uenter cum lenibus ſi materia ſtomacho aliunde communicetur, ſicut cũ caſsia,manna,aut rheubarbaro materia exiſtente cholerica ſubtili. Si uero cholera fuerit craſſa,aut fuerit cholera mixta cum phleg. ſoluatur cum hiera picra,aut in forma pilularũ,aut in forma electarii prępcipue ſi fuerit imbibita,aut inuiſcata. Et phleg. cum pilulis alephanginis,aut ſtomachicis.Et melancholia cum ſæna, & epithymo,& mirobolanis indis.Si uero materia aliũde deriuetur,ſoluatur cum fortioribus propriis, tàm membro mittenti, quàm recipienti,& cum hoc eligentibus materiã peccantem ſicut cerebro, aut aliis membris communicantibus materiam cholericam, dentur pilulæ aureæ, ſed mixtæ cum tertia parte mirobol. citrinorũ.Aut materia exiſtente phlegmatica pilulæ cochiç,aut hiera compoſita Galeni,& poſſunt permiſceri cum mirobolanis chebulis,et diaphęnicon eſt ad hanc intentionem. Et ſi materia fuerit mixta,dentur pilulę aggregatiuæ,& materia exiſtente melancholica pilulę indę, quibus poſſunt permiſceri mirobolani indi in modica quantitate, ſempre enim cum his exoluentibus, debet miſceri in diſpoſitionibus ſtomachi aliquid ſtipticum,ſtomachi confortatiuum, ne facile recipiat materiã aliunde ad ipſum ventem,ſicut rheubar.mirob.& ſimilia.Eſt etiam melius in principio,nondum digeſta materia,incipere cum medicinis benedictis leuiter ſoluentibus, niſi venter difficulter ſoluatur. Digeſtiua aũt in materia cholerica ſubtili ſunt,ſicut ſyrupus de agreſta,de granat.de citonijs,acetoſis cum aqua endiuiæ, maxime vbi hepar communicet.Et in cholera craſſa,aut cholera mixta cum phleg.ſyr.acetoſus,oximel ſimplex, ſyrupus de mẽtha,de abſinthio cum aquis endiuiæ,abſinthij,& ſimilium. Et materia exiſtente valde craſſa, aut viſcoſa, oxymel compoſitum ſcylliticum cum aqua abſinthij, praſsij, & ſimilium. Et in materia frigi.non viſcoſa mel roſ.Sed in materia melancholica ſyrupus de epithymo,et de fumoterrę,ſi fuerit aduſta cum aqua bugloſſæ,ſcolopendriæ,& ſimilium.Sed digeſta materia eradicetur cum fortibus. Phleb. autem conceditur vbi timetur aduentus apoſtematis, aut vbi ſanguis eſſet in cauſa, ſed maxime fiat ex vena deſeruiente membro mittenti. Si vero nullum eſſet mittens fiat ex baſilica.Secunda vero intentio, ſcilicet diuerſio perficitur cum frictionibus, ligaturis, ventoſationibus, clyſteribus, caputpurgijs, & ſic de ſingulis diuertentibus,tã à membro mittente,quàm incipiente. Tua autem intereſt eligere diuerſiones proprias ſm vnumquodq; membrum mittens,tàm cum euacuatione, quã ſine. Clyſteria tamen ſunt cõmunis iuuamẽti,tàm reſpectu ſtomachi,quàm reſpectu cuiuſcunq; mittentis. Tertia autem intentio.ſ.regimen membri mittẽtis tribus perficitur. ſ. euacuatione ſibi propria,unde ſi matrix propter retentionẽ menſtruorum fuerit in cauſa prouocentur,niſi ſit prægnans. Quod ſi prægnans fuerit educãtur materiæ à matrice ad ſtomachum deriuatæ uomitu, aut ſeceſſu, neq; conſtringantur in ſtomacho,ſicut pleriq; faciunt,propterea clyſteria abſtergentia,& lenientia conueniunt,& ſumat in potu ſyrupũ acetoſum ſaccharinũ,aut mellinum.Cauẽdum tamen eſt à phlebot.quantum eſt poſsibile,& medicinis exoluẽtibus,& prouocantibus,in cæteris procedat,ſicut in non prægnantibus. Similiter ſanguis hæmorrhoidalis prouocetur ſi eius retentio fuerit in cauſa,& ſic de cæteris. Qualiter aũt à matrice, & ſingulis membris mittentibus debeant euacuari, patuit in prima intentione.Secundo remoueantur nocumenta membrorũ mittentium.ſ.malæ complexiones cũ interius, uel exterius applicitis ſecundum exigentiã,& oppilationes, & ſic de cæteris nocumentis,& cum eiſdem uirtutes ipſorum confortentur. Quarta autem intentio.ſ.regimen ſtomachi recipientis perficitur,primo euacuando contenta in eo uomitu aut ſeceſſu ſi fuerit cauſa doloris. Secundo diſcraſiam eius corrigendo & ſimul ipſum confortando cum propriis moderata ſtipticitate participãtibus.Tertio dolorem ſedãdo cum anodinis,aut ſtupefacientibus de quibus antea parũ dictum fuit,inferius autem deſcribam propria ad hanc intẽtionem. Curentur autem accidentia iuxtam quintam intentionem.ſ. inſtantia uigiliarum, ſyncopis & ſimilia ſecundum ipſorum exigentiam, ſicut dictum fuit in cap.propriis. Sed pro ſexta intentione.ſ.regimine ſex rerum non naturalium, declinet aer in contrarium diſcraſiæ,ſtomachus tamen ſatis calid. teneatur,ſicut eſt neceſſarium in paſsionibus membrorum neruoſorum,magis tamen in diſcraſia frigida, quàm calida. Similiter cibus & potus declinet in contrarium diſcraſiæ, & ſit paucus in quãtitate,boni chimi,paucarum ſuperfluitatũ, facilis digeſtionis,uelocis penetrationis, & guſtui delectabilis,& proprius in cõfortatione ſtomachi,& ſedatione doloris eius ſicut pelliculæ intrinſecæ ſtomachorũ gallinarum, & non comedat, aut bibat, niſi præcedente cibi digeſtione celebra-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

celebrata,non tamen famen toleret, præcipue si à cholera, uel melancholia contigerit.Somnus sit prolixus,& dormiat quando potest,maxime enim iuuat in sedatione doloris: procurentur euacuationes à natura institutę,& uenter teneatur potius lubricus quàm strictus. Non coeat nisi naturaliter multum stimulatus. Exercitetur stomacho ieiuno. Post cibum quiescat, sit sperans, & gaudens, iram, tristitiam,timorem,& huiusmodi accidentia molesta fugiat. Cura doloris uentosi exigit quatuor intentiones.Prima remouet causam, tam factiuam,quàm conseruatiuam uentositatum. Secunda uentositatem carminat, & stomachum cõfortat. Tertia corrigit accidentia. Quarta ordinat debitum regimen. Si ergo causa uentositatis fuerit debilitas innati caloris, cõfortetur cum exterius & interius applicitis,sicut cum pellibus,& sacculis stomacho applicitis,de quibus supra in debilitate digestiuæ.Cauendum tamen est maxime cum corpus est extenuatum ne præter modum calefiat,licet enim forte calor intenderetur gradualiter, forte diminueretur in quanto humido, & spiritibus resolutis: & sint hæc calida confortantia, tam proprietate,quàm stipticitate temperata, sicut uinum bene conditionatum, aromaticum ros. diagalanga, confectiones magnæ, sicut theriaca, & mithridatum. Si uero causa fuerit cibus & potus uentosabilis,aut potus aquæ,& similia extrinseca remoueatur,& inducatur regimen contrarium, Et si appetitus ægri fertur in cibum sua frigiditate nocentem,corrigatur cum calidis carminantibus uentositatẽ,sicut diagalanga,diacyminum sumptum in principio mẽsæ. Aut ipse cibus corrigatur cum aromatibus calidis,sicut galãga,pipere, zingib.& similib. Et econtra si cibus esset calidus sumendus in stomacho calido,sumant in principio mensæ diarhodon, tria sandolos,& similia. Aut corrigatur cibus cal. cum agresta,uino granatorum,& similibus. Et si cibus sit habens humiditatem extrinsecã paulatim exiccetur in umbra, aut sole secundum quòd res exiccandæ habent plus,aut minus de humiditate extranea,& secundum diuersum modum substantiæ,unde uuæ,& fructus exiccentur in sole,sed rosæ, & uiolæ, & similia, tenuia substantiæ exiccentur in umbra. Si uero causa uentositatis fuerit cibus calidus, agens in humiditates in stomacho, aut intestinis repertus, aut quia calor in stomacho uacuo à cibo expedite conuertit se circa easdem,aut quia uapores humiditatum coniunguntur cum aere etiam à colore cõmoto, oportet illa superflua à stomacho & intestinis euacuare, postea discrasiam stomachi secundum exigentiam corrigere. Si uero causa uẽtositatis fuerit materia in stomacho congesta euacuetur uomitu aut secessu. Si uero fuerit aliunde ad stomachum deriuata curetur sicut dictum fuit superius in cura doloris stomachi à mala complexione cum materia aliunde deriuata. Secunda intẽtio,scilicet, carminatio uentositatis & ipsis eductio,perficitur primo leniendo uentrem ut sit uia libera uentositati cum clystere ex brodio pingui, oleo communi aut anethino,& 2.℥.mellis,aut exhibeatur.3.1. pilularum alephanginarum, aut de hiera simplici: postea carminetur uentositas exhibendo diacyminum, diagalanga, diatrionpipereon,electarium de baccis lauri, aut exhibẽdo decoctionem ameos,cymini,siseleos, rutæ, baccarum lauri, galangæ,carui,dauci,anisi,& similiũ cum melle ros. aut oximelle. Et pilulæ istæ sunt præstantes simul soluentes,& carminantes uentositatem. ℞. pilularum alephanginarum.3.s. specierum diacimini,galangæ,castorei,an.℈.s.formentur pilulæ & exhibeantur stomacho ieiuno. Similiter galanga,zingib.aristol.rot.zedoaria singulariter aut coniunctim cum uino potẽti antiquo exhibita,scilicet,à.3.s. usq; ad unam cum ℥.1.uini suprascripti.Et castorei à.℈.1.usq; ad. 3.s. cum pauco aceti potatum,aut cum pauco oximellis simplicis est mirabile. Ex applicitis exterius est unctio ex oleo rutaceo, de spica,laurino,de Kerua,& similibus, aspergendo super locũ inunctum aliquem ex pulueribus suprascriptis, uel cũ oleis suprascriptis commiscendo. Et cum oleis suprascriptis, aut decoctione rerum suprascriptarum carminantium uentositatem,potest stomachus fomentari cum philtro, spongia,lana, & similibus in suprascriptis oleis, aut decoctione debite calidis infusis,debite espressis & applicitis: post quam applicationem ter aut quater ungatur cũ aliquo ex suprascriptis, & emplastrum de baccis lauri est in hac dispositione proprium. Item cum melle & lana crassa modo incisa,& pulueribus suprascriptis carminantibus uentositatẽ fit emplastrũ conueniens,& balnea mineralia laudantur, & unctio uẽtris ex castoreo dissoluto cũ oleo antiquo,aut aliquibus ex oleis suprascriptis est mirabile, & uaporatio cum milio torrefacto, & uino potenti aspersо est conueniens in doloribus à uentositate pauca & subtili. Et uentosa magna sine scarificatione undiq; comprehendens umbilicum sic dimissa hora dimidia, & longiori tempore est mirabilis sedatione doloris uentosi. Corrigantur accidentia iuxta tertiam intentionem secundum quod fuerit expediens. Sed pro quarta intentione aer declinet ad calidum, & teneatur stomachus cum pannis notabiliter calidus. Sit parcitas in cibo & potu, & uinum eius sit antiquum & mediocris saporis & uinositatis, & in discrasia multũ frigida sit notabiliter uinosum. Et cibi declinent ad calidum & siccum, allia cocta in consuetis sunt sublimia, aromata sint huiusmodi. ℞. cinnamomi.ʒ.s.zingi. galangę,piperis an.3.2.croci.3.1.misce & reliquum regimẽ sex rerum non naturalium obseruetur ut supra, & ex his facile patere potest cura multitudinis eructationis. Cura autem particularium dolorum,de quibus supra perficitur ut infra.Si ergo dolor fuerit propter tractum materiæ ad stomachum cholericæ aut melancholicæ tempore famis. Primo huiusmodi materiæ euacuentur uomitu aut secessu, scilicet per eam regionem quæ uideatur habilior, & quam natura magis tentarit. Secundo, materiæ ad aliam regionem deriuentur,scilicet ad intestina cum clysteribus,& similibus,aut uentosæ sine scarificatione super splene aut hepate ponantur ut prohibeant raptum materiæ ad stomachum. Tertio, stomachus confortetur,ne recipiat,cum interius & exterius applicitis,ut cum diarhodon,aut aromatico ros.& similibus,secundum humoris & discrasiæ exigentiam semper per horam aut mediam ante cibum sumendo aliquid ex suprascriptis prohibentibus tractum materiæ ad stomachum, aut bucellã panis infusam in uino granatorum,agresta,aut uino citoniorum acetosorum,cholera repente ad stomachum: sed melancholia repente, aromaticum ros. aut bucellam panis in uino nigro stiptico infusam. Et cibentur tempestiue ut potius præueniant famem, quàm fames præueniat eos. Et tempore doloris uomitus prouocetur, cibo existente in stomacho uel non existente, ut humor educatur uel procuretur eius exitus per inferius.

Cura autem reliquorum dolorum particulariũ per essentiam,aut per communitatem perficitur eisdem sex intentionibus,quæ superius dictæ fuerunt in cura doloris à mala cõplexione cum materia. Nec opus est in his singulariter secũdum unamquanq; speciem sermonem prolongare.

Cura autem doloris stomachi pendẽtis à causa primitiua est. Primo, causa primitiua remoueatur & nocumentum per ipsam impressum,& inducatur regimen contrarium.Secundo, stomachus confortetur cum propriis moderata stipticitate participantibus. Tertio,corrigantur accidentia. Quarto, ordinetur regimen contrarium nocumenti in stomachum,per causam primitiuam impressi.Quod si dolor admembrũ ignobilius ipso permutetur, sicut ad intestina aut ad iuncturas, & similia, adiuuetur illa permutatio fricando membrum illud aliud ad quod permutatur, & uias aperiendo ut facilior fiat permutatio,& breuiter omnibus aliis ingeniis adiuuantibus permutationem illam. Si uero permutetur ad membrum nobilius sicut ad corcerebrum, similia, impediatur illa permutatio trahendo ad contrarium cum phlebotomiis uentosationibus tam cum scarificatione, quã sine, & cæteris modis diuersionum, tam euacuatione, quã sine. Et membrum illud ad quod fit permutatio confortetur ne recipiat, uiæqu e intermediæ claudantur. Hic uero subiungam quasdam medicinas proprias in cura dolorum stomachi incipiendo ab eis, quæ sumuntur ab intra. Terebinthina sumpta cum uino potenti calido, aut si post eius sumptionem uinum bibatur in doloribus proprie pendentibus à causa frigida,dosis eius est ab.ʒ.1.usque ad.ʒ.1.s.Similiter aqua uitis.ʒ.1.uel.2. confert in causa frigida potentissime.Aui.Dolor qui accidit post cibũ & non sedatur nisi uomitu est dolor malus,& rectius quidem est ut sumatur omni die aliquid mellis ante cibum,& ut consyderes causas illius ex

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ex causis uomitus. i. ex quod uomitur, & euacua illud quod oportet euacuari ex infusione aloes, & similibus secundũ exigentiam humoris peccantis. Deinde administra trochiscos stellæ qui ualent ad dolorem stomachi, quãdo recipit superfluitates expulsas ex reliquis mẽbris ad ipsum. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc est, ut sumatur olibani, mastichis, nigellæ, ameos corticum fisticorũ uiridium, xiloaloes crudi, ana, partes æquales, conficiantur cũ melle emblicorũ, & sumatur ex eis omni die ante cibũ quantitas. 2.3. usq; ad duos aur. & cõfert ei administratio coriandri, & syrupus granatorum cum mẽtha, & ex eis, quæ conferunt dolorib. stomachi cum proprietate secundũ qnod testatur Gale. sunt cutes intrisecæ stomachorũ gallinarum, & melius est ut sint prius lotæ cũ uino odorifero, & postea exiccatæ & puluerizatæ, & sumãtur cũ uino, & radix pęoniæ sumpta, & semen eius similiter cõferũt cum proprietate, ut corallus suspensus ad stomachum, ita ut tangat os stomachi. Confectio trochiscorum stellæ secundũ Almansorem qui dantur ad dolores stomachi profundos & difficiles. ℞. spicę, mastichis, cinnamomi, thuris, schinãthi, castorei, myrrhę, piperis, mãdragorę sem. hyoscyami, absinthij, aloes, opij omnium, ana. 3.10. formentur trochisci & dentur in potu. 3.2. cum uino & sunt de ultimis. Rasis tamen in Almansore ponit aliam descriptionem trochiscorum stellæ ad quam ingreditur terra sigil. quam existimant esse stellam, & trochisci de rosis secundum eundem sunt ad eandem intẽtionem. Hip. medicamen confortans stomachum & fugans dolores, & faciens accelerare digestionẽ. ℞. galãgæ, mastichis, ligni aloes, cinnamo. sem. myrti an. 3.3. euphragiæ, anisi. an. ℥.s. corticis exterioris fistici, olibani, rosarũ, ana. 3.2. spicæ. ℥.1. salis gemmæ. 3.3. iulep. ros. lib. 2. dosis ana. 3.1. usq; ad. 3.1. s. stomacho ieiuno. Aliud ualens ad dolorẽ stomachi ex crassis humoribus sepultis in stomacho & uillis eius, & proprie senibus & tempore hyemis. ℞. baccarum lauri, anisi, an. 3.1. pirethri, zingib. galangæ, an. 3.4. mastichis, myrrhæ ana. 3.2. oximellis simplicis, lib. 1. misce. Gal. medicamẽ ualens ad dolores fortes & reliquas ægritudines stomachi fortes. ℞. triũ piperũ, spicæ nard. zingib. rosarum, florum chamæmilæ, schinanthi, cẽtaureæ, aristol. rot. an. 3.6. ligni aloes. 3.2. cõficiantur cũ melle in quo cocta sint mastix et gariophili, dosis. ℥.s. cũ aqua calida. Aliud conferens ad dolorem stomachi & hepatis remouens putredinem ab eis ex caliditate & acuitate choleræ citrinæ, faciens digerere cibũ & confortans ea. ℞. ros. rub. 3.10. trochiscorum diarhodon, liquiritiæ, an. 3.4. garioph. calami aromat. spodij, mastichis, ligni aloes, ana. 3.2. triũ sandalorũ, 3.2. seminis portulacæ, scariolæ, seminũ communium mundatorũ, albarum margaritarum, rasuræ eboris, tragacanthi, gummi arabici, an. 3.1. s. camphoræ. 3.s. confice cum syr. ros. dosis. 3.s. cum aqua calida uel frig. Medicamẽ sanans omnes languores stomachi, omnes eius uirtutes confortans fluxum, & uomitum sistens, quo nullum est præstantius. ℞. mastichis, ligni aloes, myrrhę, cinnamomi, an. ℥.5. corticum exteriorum fisticorum, gariophilorum, spicæ, an. 3.3. euphragiæ. ℥.s. corallorũ al. & rub. an. de his duobus ad pondus omnium suprascriptorum syrupi rosati quantum sufficit. Ex solutiuis conuenientibus sunt pilulæ alephanginæ, pilulæ stomatichæ, quorũ sunt plures descriptiones apud Mes. His potes addere senam, epithymũ, pilulas indas pro eductione melancholiæ, aut alia solitiua simplicia & cõposita secũdum exigentiam necessitatis. Nunc subdam medicinas exterius applicandas tam calidas, quã frigidas alterantes, resoluẽtes confortantes, dolorem sedantes, tam per proprietates quã per manifestas qualitates, Calefactoriũ ad dolorẽ stomachi frigidũ. ℞. cinerem cal. & imple paropsidẽ, & desuper asperge cimas origani aut absinthij, & superpone pannum subtilẽ bene ligando & applica loco dolenti. aut fac sacculum secundum quantitatem doloris quem impleas ex huiusmodi, & applica dolenti. Sunt etiam experta calefactoria sicca ex sale, milio, furfurib. florib. meliloti absinthio, origano, & similib. secũdum exigentiam. Item calefactoria humida ex decoctione rosarum, coriandri præparati, absinthij, spicæ, origani, florum chamæmilæ, meliloti, & similium calidorum aut frigidorum confortantium, aut uentositates carminantium secundum exigentiam necessitatis, quæ possunt applicari cũ spongijs, philtris, aut uesicis, post quarum amotionem subsequantur emplastra, unguenta, aut cerata secundum exigentiam fomenta etiam cum oleo de spica, aut mastichino, aut laurino, ros. aut chamæmilino, de absinthio, & similibus sunt præstantia. Vnguẽtum confortans stomachum, remouens oppilationes, dolores, & uentositates. Reci. olei nardini, lib. 1. bulliant cum sampsuco trito ebullit. una, postea adde ceræ ℥.3. & fiat unguentum addendo mastichen, myrrhæ, terebinthinæ, laudani, an. ℥.1. unge: & superasperge puluerem anisi, & rosarum, & superimpone faldellam lanæ succidæ panno lineo subtili inuolutam debite calidam. Aliud in causa calida. ℞. olei rosarum, olei myrthini, olei citonij, ana. ℥.1. rosarum rubearum, corallorum rubeorum, ana. 3.2. mastichis, olibani, spicæ, ana. 3.1. aceti modicum, ceræ quantum sufficit, fiat unctio mollis: & si opus est arcere uomitum, superasperge puluerem rosarum, granatorum, & galliam muscatã. Aliud conueniens. Lana minutim incisa incorporetur cum sufficienti quantitate mellis ad ignem, & superasperge pulueres calidos aut frigidos confortantes, resoluentes uentositates, carminantes, &c. secundum exigentiam extensum super petia applicetur. Item placentula cocta debite calida scindatur per medium, & superaspergatur oleum aliquod debite calefactum, uirtualiter calidum aut frigidum, confortatiuum, resolutinum aut uentositatis carminatiuum, & similiter pulueres ad eandem intentionem secundum exigentiam necessitatis bene incorporando & applicentur, & hæc occupent magnam quantitatem uentris.

De apostemate stomachi. Cap. 82.

QVia Rasis in hac tertia parte superius diuisa ponit curam doloris ab apostematibus stomachi opus est ut materiam de apostem. stomachi breuiter percurramus. Est enim eorum inuestigatio per maxime medico necessaria. Quod nominis & quid rei apost. stomachi, sunt satis nota. Species sumptæ à causa materiali in qua sunt, quia apostema aliquando fit in ore stomachi, aliquando in fundo, aliquando in parte anteriori uersus uentrem, aliquando in parte posteriori uersus dorsum sunt difficulter cognoscibilia, quia à tactu sunt remota, uisi forte in macilente & cũ forti compressione. Item quædã sunt in tunica exteriori, quædam in anteriori, & quandoq; occupant totum stomachum & sunt mortalia, quandoq; partem. Sed ex parte causæ efficientis humoralis hoc modo distinguantur: sunt. n. aliqua calida ex ipsis, sanguinea uel cholerica, aliqua frigida phlegmatica: uel melancholica, plurimum tamen sunt mixta. Et melancholica quædam sunt à materia non adusta, quædã ab adusta, & sunt de genere cancrorum,

Causæ autem eorum quædam sunt primitiuæ, sicut casus & percussio, uiolentæ medicinæ & proprie exoluentes, aut uomitum prouocantes, stomachum inflammantes & excedentes. Similiter cibi mali ex omni genere, de quibus supra. Corporeæ uero sunt uomitus frequentes & laboriosi, dolores prolongati & proprie cum corporis repletione, & cacochymia, & hæ causæ secundum plurimum generant apostemata calida per uiã defluxus. Apostemata uero phlegmatica, licet generari possint per uiã defluxus ex causis suprascriptis, aliquando tamen paulatim congeruntur debilitata stomachi digestiua & expulsiua, & proprie cum homo multum comedit & ociatur, & interueniunt reliquæ causæ multiplicantes materias crassas, & eas in uasis & ulceribus concitantes. melancholica uero raro fiunt incipiendo frequentius, permutando ex apostematibus calidis & proprie sanguineis, etiam aliquando sed rarius ex apostem. phlegmaticis. Signa sunt primo communia, sicut dolor continuus longo tempore perseuerans, quamuis regimen fiat bonum. Minor tamen in apostematibus frigidis grauitas notabilis, sed minor in cholerico: tumor sensu perceptus, & male tolerat compressionem, nisi apostema sit posterius, tensio, & durities, & maior in melãcholico & sanguineo, minor in phlegmatico & cholerico, feb. continua, licet remissa in apostematibus frigidis, læsio digestionis, aut appetitus, aut utriusque. Sextum non toleratur cibus mediocris quãtitatis, nedum quod magnæ, proprie si est in interiori tunica, quia quicunque cibus comprimit, ita ut sentiatur molestia, dolor,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

lor, inquietudo dum in ſtomacho eſt, & quouſq; exierit, & quanto cibus eſt maioris quantitatis, grauitatis, duritiei, acuitatis, tanto magis moleſtat, ita ut cogatur uirtus niſi multum defecta ſit cum uomitu uel ſeceſſu expellere: poſſet tamen cibus eſſe ita leuis, ita paucus & remittens malam complexionem ſtomachi, ut paruam inferret moleſtiam & retineretur. Signa uero ſpecierum diſtinctarum ex parte cauſæ materialis in qua ſunt, quia ſi eſt in ore ſtomachi dolor eſt magnus & proprie ſtatim poſt aſſumptionem cibi, & tumor prope malum granatum, nocumentum appetitus magnum cum frequenti nauſea, ſubuerſione, & uomitu, & ex concomitantibus frequẽter ſunt ſpaſmus cum alienatione ſi eſt calidum, uel cum ſubeth & ſtupore ſi eſt frigidum. Item frequenter ſequitur pulſus cordis, frigiditas extremitatum, ſudor frigidus, & tremor cordis, & ſyncopis, & ſunt ualde mala. Si uero ſit in fundo ſtomachi, dolor eſt minor & excreſcit, non immediate poſt cibum, ſed per horam poſt eius ſumptionem tumor & dolor prope umbilicum per duos digitos aut tres aliquando declinans magis uerſus dextrum, aliquando uerſus ſiniſtrum, & magis læditur digeſtio quàm appetitus. Si uero ſit anterius magis ſubiacet ſenſui, & dolor in parte anteriori ſentitur & nõ tolerat compreſsionem. Si uero poſterius eſt econtrario & dolor ſentitur poſterius. Si uero ſit in omnibus partibus ſunt accidentia in omnibus partibus communia. Apoſtemata ſignificãtur calida per inflammationem totius & aduſtionem, quæ communicatur ori & linguæ. Et urina & egeſtiones ſunt plurimum cum tinctura & aliis ſignis argũentibus calidítatem. Dolor intẽſus pungitiuus ſi fuerit à cholera. Et extenſiuus & grauatiuus ſi fuerit à ſanguine, feb. intenſa, quia membrum nobile & uicinum cordi. Alienatio propter uapores aſcendentes, & magnam colligantiam cum cerebro per neruos deſcendentes ad ſtomachum à quarto pari neruorum cerebri, corruptio coloris, & pulſus tendens in ſerrinum. Frigida uero phlegmatica ſignificant dolor perſeuerans, remiſſus tamen, inquietudo & febris remiſſa niſi apoſtema ſuppuretur, quod raro accidit: non enim credo apoſtema notabile nobilis membri uicini cordi à feb. euacuari, humiditas lubrica, ideſt, fluida in ore, color albus cum palliditate, paucitas ſitis, malitia digeſtionis & paucitas appetitus. Melancholica uero ſignificat durities pulſus, corporis extenuatio, grauitas notabilis, color, & lingua fuſca, longa duratio, & præceſſerunt apoſtemata calida, ſanguinea ſecundũ plurimũ & aliquãdo phlegmatica, raro enim fit incipiendo multitudo uarietatis duritiei à duritie aliorum apoſtematum ſtomachi cũ cætera non euacuentur à duritie quadam & tenſione, ſed hæc intenſior & manifeſtior & magis ſapiens naturam duritiei, quàm tenſionis. Aliter multitudo uarietatis duritiei, quia durities ſua eſt ualde difformis cum non uniformiter omnes partes indurentur. Si uero fuerit cãcerofum præter ſupraſcripta adſunt dolor fulmineus, ſitis intenſa, feb. notabilis, & inflammatio, & multa accidentia timoroſa, de quibus ſupra, & cum ulceratur emittitur uirus fœtens, & adſunt ſigna ulceris. Signa uero mutationis ſunt corporis extenuatio, multiplicatio, fluxus uentris, & uomitus, febris & doloris excreſcentia, minoratio urinæ, & apoſtemate exiturato minorantur huiuſmodi accidentia, & comprimendo ſentitur mollities cum antea durities ſenſata fuerit. Cumq; uult erumpi redeunt dolores & pungitiui & perforatiui. Item multiplicatur inquietudo & multa ex accidentíbus ſupraſcriptis. Cum eruptum eſt dolor ſedatur, ſed pulſus debilitatur & facies palleſcit, & forte ſequitur lipothymia aut ſyncopis, & non ſentitur amplius tumor conſuetus, & ſi erumpitur interius egreditur ſanies, uomitu aut ſeceſſu. Si uero exterius in uacuitate uen. ſanies colligitur in inguinibus.

Prognoſtica. Primum. quodcunque apoſtema ſtomachi notabile cum confirmatur ſecundum plurimum interficit, ſed calidum uelocius quàm frigidum, propterea in eius cura ab initio ſollicite intendatur. Secundum cuius apoſtema *notabile exituratur eſt propinquior deſperationi quã ſpei*. Tertium in nullo apoſtemate canceroſo paruo ſiue magno eſt ſpes ſalutis.

De ulceribus ſtomachi. Cap. 83.

QVid nominis & quid rei ulceris ſtomachi ſunt ſatis manifeſta. Species enim eorum diſtinguuntur ſecundum diuerſitatem particulæ patientis ſicut de apoſtematibus ſuperius dictum fuit. Et diſtinguitur ſecundum ſuam eſſentiam, ita ut quædam ſint mũda à quibus profluit ſanies laudabilis. Quædam ſordida à quibus profluit ſanies craſſa ſordities dicta. Quædam uirulenta à quibus profluit ſanies ſubtilis. Quædam putrida exiſtentia cum ſubſtantia corrupta à quibus ſanies fœtens egreditur. Quedam corroſiua à quibus ſimul cum ſanie aut poſt ſaniem ſanguis egreditur, & hæc quandoque ſunt canceroſa, quandoque ſiunt fiſtulæ in ſtomacho licet rariſsime cum non tantas dent inducias, ut cum profunditate fiat in eis caro calloſa, & quandoque ſunt coniuncta malæ complexioni apoſtemãti, quandoque non. Cauſæ ulcerum ſtomachi ſunt apoſtemata & bothor poſt eruptionem. Item catarrhi calidi cum perſeuerant corrodendo aut putrefaciendo. Item humores acuti ab hepate aut à reliquis membris mediãte hepate deriuati ad ſtomachum, licet quandoque à ſplene ad ſtomachum deriuetur abſque tranſitu per hepar. Et quandoque humores in ſtomacho congeſti tandem corrodentes & putrefacientes nõ nunquam cibi & medicinæ acutæ, item percuſsiones.

Signa ſpecierum ulcerum ſunt ſatis ex dictis manifeſta. Similiter ſigna cauſarum corporearum ut catarrhi ex capitulo proprio cognoſcuntur, ſimiliter reliqui humores cholerici ſanguinei aut melancholici, ſimiliter ex ſplene aut ab hepate, aut reſiduo corporis mediante hepate deriuati cognoſcuntur ex natura humoris & ex nocumentis perceptis in membris mittentibus. Cognoſcentur autem humores eſſe in ſtomacho congeſti ex grauitate & cæteris nocumentis ſtomachi fere continuis. Quòd autem ulcera pendeant à medicinis & cibis acutis, & reliquis cauſis primitiuis ex eorum præceſsione cognoſcitur. Sed diſtinguitur inter ulcus ſtomachi & inteſtinorum gracilium, licet plerunq; conueniant in egeſtione ſaniei & corticum ſubtilium. Primo, quia dolor ſtomachi ſentitur diſtanter ab umbilico uerſus ſuperius, ſaltem per duos digitos, dolor inteſtinorũ circa umbilicum uel infra. Secundo, quia frequenter in ulceribus ſtomachi & meri adeſt uomitus ſaniei & corticum, qui non adeſt in ulceribus inteſtinorum. Tertio ex nocumento percepto in deſcenſu cibi & proprie acuti ſicut ſinapis aut aceti, & etiam cum deſcendit ad fundum qui non ſentitur in inteſtinis niſi poſt longum ſpacium, ſcilicet, cum exiuit pyloron. Quarto, ex fœtore eructationis redolentis ſaniem, ſenſato in ulcere ſtomachi & non inteſtinorum. Quinto, ex eleuatione uaporis faciẽtis incurrere ſiccitatem linguæ manifeſtius, quàm in ulcere inteſtinorum licet etiam in ulceribus inteſtinorum quandoque exiccentur. Sexto, quia rarius egeruntur cortices in ulcere ſtomachi, quàm inteſtinorum & gracilium, licet ſint craſsiores & latiores quàm cortices ipſorum. Diſtinguitur autem inter ulcus meri & ſtomachi, quia in ulcere meri ſentitur dolor, poſterius in collo & inter ſpatulas, & uerificat diſpoſitionem eius tranſitus deglutiti, quoniam ſignificat locum doloroſum cum præſentia eius, & quandoque pertranſit hunc locum parumper. Sed ulcus factum in ore ſtomachi ſignificat quod dolor eſt in inferioribus pectoris & ſupremis uentris, & eſt uehementior propter oris ſtomachi ſenſibilitatem & deglutitũ ſignificat ipſum cum pertranſitione pectoris, & plurimum eius declinat ad mirach & minoratur ex eo anhelitus, infrigidatur corpus & proprie extrema, & perducit ad ſyncopim plurimũ. uerum factum in fundo ſtomachi ſignificat exitus corticis ulceris eius in egeſtione abſque excoriatione inteſtinorum, & inuentio doloris poſt quietem eius, quod ſumptum eſt in inferioribus ſtomachi. Dolor tamen eſt paruus in comparatione ad dolorem oris ſtomachi, nec ſequuntur accidentia ita ſæua, ex his facile diſtingui poteſt inter apoſtemata ſtomachi & ulcera eius.

Prognoſtica. Vlcera ſtomachi & meri ſuperficialia noua facile curantur, ſed profunda & antiqua difficillime, & frequenter cura eſt impoſsibilis ſecundum Auic. & quando ſtomachus diſrumpitur non euadũt niſi pauci à ruptura parua.

Si autem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

SI autem cum dolore stomachi fuerit febr. & apostema manifestum, & cum tangitur sentitur caliditas, æger prius † ex basilica phlebetometur, & loco dolenti duo superponantur † sandali & ros. et camphoræ cum aqua ros. & succo citoniorum. nutrimentum uerò eius non sit nisi sola hordei aqua, & † custodiatur à carne, & uino, & confectionib. quæ de melle fiunt, & bibat succum granatorum muzorum, & rob. de fructibus frigidis. cumque caloris uehementia sedata fuerit; ægro cassia fist. cum succo endiuiæ dissoluta, ac bullita, & despumata ad bibendum detur.

In hac tertia parte principali superius diuisa ponit curam doloris stomachi ab apostemate & habet duas partes. In prima ponit curam doloris ab apostemate calido. Secundo ab apostemate frig. secunda ibi. Cum autem apostema. Prima iterum in duas. Nam primo curat apostema cal. nondũ conuersum in duritiem. Secundo curat ipsum, postquàm induratum est, ibi. Cum autem ægritudinis. In prima parte, positis quibusdam signis apostematis calidi, quæ sunt febris notabilis, apostema manifeste cognitum per duritiem, granitatem, dolorem notabilem, continuum, & similia, de quibus supra, & per sensationem caliditatis in regione stomachi tam à medico tangente quàm ab ægro curat quatuor instrumentis. Primo per phlebot. basilicæ, de qua agetur cum ordinabo curam. Secundo per epithima stomachi superponendum frigidum, stipticum repercussiuum, cuius descriptio sic ordinetur. ℞. aquæ ros. lib. s. succi citoniorũ, ℥. 2. sandali al. & rub. rosarum rub. an. ʒ. 2. camphoræ, ℈. s. aut. 1. si maior fuerit caliditas misce, & petia siue philtrum aut lana in eo infusa non multum frigida applicetur, & saltem quater in die naturali replicetur. Tertio, per diætam, quæ sit sola aqua hordei exhibita ter in die naturali aut per aquã hordei intelligamus ptisanam colatam bis in die exhibitam, quæ forte temporibus nostris esset conuenientior in quibus homines copiosius comedunt. Et abstineat à carne & uino & confectionibus, quæ sunt de melle & omnibus calidis, bibat uinum granatorũ muzorum, & rob de fructibus frigidis sicut de agresta, citoniorum, de ribes, & similia, & temperentur cũ aqua cocta. Quarto, cum uehementia caliditatis sedata fuerit per medicinas suprascriptas detur flos cassiæ cum succo endiuiæ dissoluta, bullita, & dispumata, cuius hæc est descriptio. ℞. florum cassiæ lib. 1. succi endiuiæ per residentiam depurati lib. s. cum quo trahatur cassia suprascripta bulliat ad lentum ignem despumando donec acquirant mediocritatem substãtiæ, & possunt ad libitum cum saccharo tabarzet dulcorari. huius dosis sit. ℥. 1. uel circa. Confert educendo materias communes, infrigidans, confortans & dolorem sedans & potest exhiberi bis in hebdomada aut quando uidebitur secundum opportunitatem, & exhibeatur calidũ sicut est, aut cũ aliqua aqua distemperatum, quæ magis uideatur oportuna.

SCHOLIA.

Ex basilica phlebotometur] siue apostema sit calidum, et sanguineum, siue biliosum confert sanguinis missio: sed ex qua basilica tuæ prudentiæ est. Superponantur sand. &c.] talia constringunt uentriculi meatus, addũt robur, & uirtutem, & prohibent humorum fluxus. Custodiatur à carne] ne spiritus, & humores inflãmentur.

Cum autem ægritudinis dies elongati fuerint, & calor omninò quieuerit, si remanserit apostema cum duritie; ex hoc emplastro epithimetur locus. quod Rec. † uiolarũ siccarum, drach. 10. rosarum rub. drach. 5. spicæ odoriferæ, masti. amborum, an. drac. 3. cyperi, schinanthi, calami aromat. omnium, an drach. 2. farinæ fænug. drach. 20. florum chamæmillæ, seminis maluauisci albi, farinæ hord. omnium an. drach. 10. conspergantur omnia ex mucilagine sem. lini, deinde locus oleo de neriden tepefacto iũctus emplastretur exprædictis per 4. horas antequam comedat. & postquam cibus fuerit digestus, & stomachus fuerit euacuatus; ex oleo de neridem cum lana, ut diximus, uaporetur. confectio olei nardini simplicis. Rec. olei de ben. lib. 1. spicæ, unc. 5. mastichis costi, cyperi, schinanthi, calami aromatici omnium, an. octaua unc. unius. omnia hæc puluerizata in prædicto oleo posita ad solem per hebdomadam unam, uasis ore clauso dimittantur: deinde colentur, & exprimantur fæces, & scophæ, quæ in manib. remanserint emplastris admisceantur, optime enim erunt.

In hac parte curat apostema cal. de quo supra uersum in duritiem cuius duritiei causa potest esse triplex, aut inepta resolutio, aut nimia infrigidatio, aut materiæ etherogeneitas, cui accidit ut partes subtiles resoluantur aut exprimantur remanente terreo. Et curat per emplastrum & unctionẽ. Descriptio emplastri nota est. Declinat leuiter ad calidum, resoluit, mollificat, & confortat, & est excellens in casu. Vnctio autem est oleum de neridem, id est, de spica calid. & sic. confortatiuum stomachi proprietate & stipticitate moderatis. In quorum approximatione docet hunc ordinem seruari. Primo euaporetur stomachus cum lana suta super pecia ad figuram stomachi infusa in oleo prædicto debite calido bis aut ter. Postea emplastrum superponatur debite calidũ & fascietur & hæc fiant per quatuor horas aut pauciores ante cibum, cibo præsenti iam digesto bis in die naturali. Descriptio olei de spica est satis nota, credo præstantius esse ut loco olei de ben quod est quoddam granum, de quo apud Mes. notabiliter calidum & siccum acciperetur oleum sesaminum sicut facit Mesue.

SCHOLION.

R. uiol.] humore pauco fluente, & antea medicamentis ferè resoluto hoc emplastrum maximè confert.

Cum autem apostema in stomacho inueterauerit; trochisci de spica erunt dandi. qui † recipiunt florum schinanthi, xilocassiæ, rauedsceni, calami aromat. spicæ omnium ana. drach. 3. croci myrrhæ, anisi, costi, piperis, omnium ana. drach. 1. bdellii uarii, drach. 3. mastichis, drach. 2. ammoniaci drach. 1. informentur troch. quorum unusquisq; ponderet aur. 1. ex quib. unus quotidie cum uino cocto detur. emplastrum quoq; istud fiat, quod Rec. bdellij mollis, drach. 10. ammoniaci. drach. 5. sem. behen, sem. apij, amborum, ana. drach. 10. spicæ, mastichis nigri amborum, ana. drach. 5. ceræ, drach. 3. olei de neriden, drach. 15. gummæ uino dissoluantur, deinde omnia coniungantur, & fiat ex eis emplastrum.

In parte præsenti curat apostema stomachi frig. Et primo cum troch. de spica, quorum descriptio nota est, qui calefaciunt, exiccãt, confortant, & mollificant, maxime cum uino cocto distẽperati & sumpti saltem per tres horas ante cibo præcedenti digesto. Secundo cum emplastro, cuius descriptio nota est, & est proprium in resolutione apost. & stomachi confortatione: hæ tamen duæ medicinæ magis resoluunt quàm mollificent. quapropter apostemate existente duro, si opus fuerit magis mollificare his addo mollificãtia, sicut adipes, medullas, mucilagines, oleum amygdalinum, sesaminũ, & similia secundum exigentiam, & regimen in cibo & potu proportionantur regimini medicinali.

SCHOLION.

Recipiunt florum] medicamẽtũ est resoluens, mollificans, & stipticitate confortans, & iure quidem: nam in morbis antiquis (ut uult Auic.) stiptica cum resoluentibus, & mollificantibus sunt necessaria. quapropter remissa in temperie calida, uel frigida stante, uel melancholica talia sunt admodum utilia.

Ad dolorem tamen stomachi, & hepatis curandum medicus ualde eruditus est necessarius, qui ipsorum diligenter attendat dispositiones, nos tamen aggregationes, & summas ad hoc conferentes iam diximus; licet inquantum potuimus in hoc abbreuiauerimus sermonem.

In hac quarta parte & ultima dicit, quod pro curandis stomachi & hepatis dispositionibus sunt necessarii medici ualde eruditi & experti: nisi enim cito succuratur, ab initio uana deinceps erit omnis cura. qualiter ergo facient iuuenes parum docti & inexperti? Cura apostematum stoma-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

chi triplex exigit regimen. Primum debetur causæ antecedenti.secundum coniunctę.tertium est commune utriq; curans accidentia,& ordinans regimen sex rerum.Primum regimen completur tribus intentionib.euacuatione,diuersione,& materiæ fluentis interceptione.Pro prima intẽtione, scilicet,euacuatione,sciendum est,quod fere nunquã est excusatio à phlebot.uel ab aliquo gerẽte uicem phlebot.in cura apostematum stomachi & cuiuscunq; alterius mẽbri nobilis quæ generantur per uiam defluxus,siue calida sint,siue frigi.Et multo magis confert phlebot.q̃ uentris solutio aut uomitus,& proprie in apostematib.stomachi.Imo in his uomitus est aptus multo magis obesse,q̃ prodesse. Et uentris solutio parum proderit,imo nocebit,nisi sit limitata & conditionata,ut inferius dicetur.Ad phlebot. autem & reliquum genus curationis est properandum statim ab initio: cũ enim apostema notabiliter creuerit cura erit cassa & uana. Ergo cum primum occurris fac phlebot.præmisso clysteri lenitiuo si oportuerit. Quantitas aũt sang.hauriendi,& electio uenarum phlebot.sumuntur à uirtute,repletione, magnitudine doloris & apostemate & ipsius tempore.Omnib. ergo his consentientib.fiat phlebot.copiosa,inchoãdo à uenis magis distantib.& parum post phlebotomando magis propinquas. Vbi autẽ hæc dissentirent fiat phlebotomia parua, & ex uena basilica eiusdem lateris.Sed his mediocriter consentientibus phlebotometur primo basilica lateris contrarii & hauriantur 8.℥.sang.Et per 12.horas post aut circa phlebotometur basilica eiusdẽ lateris,hauriendo 4.℥.sang. Aut ambæ simul phlebotomentur hauriendo 10.℥.sang.uel circa. Si tũ retentio sang.menstrualis aut hęmorrhoidalis esset in causa, primo phlebotomentur saphenæ,postea basilica eiusdem lateris. Euacuationes aũt aliorum humorũ fiant diebus sequẽtibus ꝓ̃ humorum exigentiam.Cholera cũ flore cassiæ mixto cum succo aut aqua endiuiæ ut dixit Rasis, aut cassia uel manna distemperetur cũ aqua fructuum,s.prunorum, tamarindorũ,uiol.& sem.endiuiæ.Non autẽ mirobol.citrin.quia nimis stipticant & exasperant.Neq; cum medicinis exoluẽtibus,nisi in materia uenenosa aut furiosa. Imo istæ leniẽtes sint leues & notabiliter infrigidãtes.Et alii humores soluantur cum leuibus secundum ipsorũ exigentiam in quibus sem per misceantur stomachũ confortantia tã proprietate quàm stipticitate moderata,quæ omnia ex multoties dictis possũt faciliter elici.Credo tũ præstantius esse ut fiat solutio cũ medicinis lenientibus sicut in apostem.phlegmatico cũ ℥.1.floris cassiæ detractæ cum decoctione florũ chamæmilæ & meliloti,& in melancholico trahatur cassia suprascripta cũ decoctione senę,& epithymi cum pauco zingib. Si aut huiusmodi liquida abhorreret,sumat pilulas alephãginas,& similia lenia respicientia humorem euacuandum. Diuersio autẽ cõplet cum clysterib.uariandis ꝓ̃ exigentiã materiæ, cum uentosis,prouocatione sang.narium,menstrualis aut hæmorrhoidalis,& similibus. Fluxus aũt interceptio fiat cõpingendo & incrassando materiam fluentẽ si fuerit subtilis.Itẽ claudendo uias medias inter membrũ mittens, & stomachum cũ stipticis super uiis illis applicitis,quæ sunt magis aut minus frigida secundum materiæ & discrasiæ exigentiã,quæ autem sint huiusmodi ex sequentibus apparebit:nam repercussiua de quibus statim dicetur complent hanc intentionem.

Secundum regimẽ statim à principio exequendũ præmissa phlebotomia exigit tres intentiones repercussionem in principio.In augmento usq; ad mediũ status repercussionẽ cũ resolutione & maturatiuis.Tertia est resolutio pura, aut pura maturatio conneniens deinceps.Verum in materia frigida magis solliciti sumus de resolutione & minus de repercussione.Econtrario in materia calida. Et in melancholica magis de mollificatione q̃ de resolutione.Econtra in phlegmatica.Prima completur in causa calida in qua de repercussione maxime debemus esse solliciti cum epithimate Rasis ex sandalis aqua ros.cãphora,uino citon. quæ medicina fuit superius dosata & declarata.Illi possent addi coralli,spodiũ, lãbrusca,balaustia,schinanthum,& similia, & ex pluribus iã dictis possunt fieri unguenta cũ oleo ros. myrtino citoniorum,& similibus cum cera & aceto.Quibus apud necessitatem maioris infrigidationis posset addi modicum camphoræ,& possunt fieri emplastra quæ potentius operantur propter maiorem multitudinem formæ,cum suprascriptis pulueribus miscendo farinam hordeaceam,fabarum,lentes,excorticatas,carnes citoniorum,cortices cucurbitæ, portulacas,plantaginem,& similia,& parũ schinanthi aut absinthii, & impinguãdo cum aliquo aut plurib.ex oleis suprascriptis & addendo parum aceti. Et pro hac intentione complenda sunt etiam repercussiua interius sumẽda sicut miua citoniorum,syrup.de ribes,de portulaca,uiol.nenuphariniis, de piris,de granatis,de agresta. Et apud maiorem necessitatẽ infrigidandi & sedandi dolorem,syrup.de papauere. Multum tamen frigida uitanda sunt quantum est possibile.Cõpingũt enim & prohibent materiæ resudationem. Sed hæc in principio in quo materia adhuc pauca fluit minus uerenda sunt, & proprie si fuerit subtilis. Aquæ autem sunt sicut endiuiæ, solatri,lactucæ,portulacæ,plantaginis. Sed in causa frig.repercussiua sint stiptica aliqualiter ad calid.declinãtia, uel misceantur calida cum frigidis sicut oleum ros.aut citoniorum cum oleo mastichino,de absinthio,uel de mentha.Cum quibus addito aceto pro sexta parte poterimus epithimare stomachum.Aut ex his cum pauco aceti & cera possumus conficere unguentum, addendo etiam ad libitum puluerem rosarum,myrti,mastichis,& absinthii,ciperi, calami aromatici,& similium.Sed interius conueniunt syr. de mentha cum iulep.ros.Item syr.acet.cum absinthio longo tempore in eo infuso.Item syr.acet.cum melle ros. Aquæ autem sunt sicut cichoreæ,menthæ, lupulorum, & similium singulariter aut coniunctim secundum quod uidebitur expediens. Secunda intentio huius secundi regiminis perficitur miscendo cũ suprascriptis repercussiuis in causa cal.aliqua leuia resolutiua subdominantia,ut flores chamæmilæ, meliloti, absinthium, schinanthum,passulas,ficus,capillos uen. farinam fœnugræci,sem.lini,parum croci,& similia.Sed in causa frig. repercussiuis conuenientibus in ea addemus resolutiua calida:stipticitate tamẽ aliqua participantia,sicut oleum de spica,mastichinum,spicam,sem.apij,mast.bdellii, ammoniaci,& similia. Et emplastrum Rasis, quod dicit conuenire in apostemate cum induratur est conueniens in hoc tempore, quod fit ex uiolis,rosis,spica,mastiche,&c.Et in hoc tempore cõueniunt oleum ros.oleum mastichinũ,& de spica simul mixta.Et si apostema tenderet in uiam maturationis,his possunt addi aliqua iuuantia ad maturationem sicut mucilagines mal uauisci,fœnugræc.sem.lini, pinguedinis gallinæ in materia calida.Sed anatis,anseris,& hissopũ humidam,in materia frigida,& œsypi cerotum descriptione Philagrii apud Mesue Et similiter emplastrum de meliloto resoluunt, mollificant, & maturant,ualentia magis in materia frig. Et in materia phlegmatica Auic.laudat hoc emplastrum.℞.polii, meliloti,amomi,chamæmil.anethi,an.3.10.absinthii,spicæ,an.3.7. aloes.3.8.mastichis,3.10.thuris,3.6.radicis althęæ,3.15.ammoniaci,oppopanacis,styrax.an.3.10.adipis anseris & gallinæ,ana.℥.2.cerę rubeæ lib.s.misce & fac unguentum gummis in uino dissolutis.Polium autem de quo supra est planta,cuius longitudo est circa palmum quam Plinius & Isidorus mirabilem prædicant,folia enim eius manne cãdida, meridie purpurea,sole occidente cærulea aspiciuntur,calida in secundo,sicca in tertio. Sed in materia melancholica apud Auic.ponatur in emplastris medulla ossium cerui, medulla cruris uaccini,& pinguedo gibbi camelorum, & ex conferentib.ad hoc & in dubelati,est istud ℞. meliloti, fœnugr. chamæmilæ, baccarum lauri,althææ, absinthii, ana. partem. 1.ammoniaci,thuris,an.duas,tertias partis dissoluantur,gũmæ istæ,scilicet, ammoniacum & thus in decoctione 20.ficuũ cum uino & melle,deinde coniunge cum eis reliqua:est enim mirabile.Huic si uis magis mollificare addas medullã uituli,adipes,ol.amyg.dul.mucilagines maluauisci,sem.lini, & similium.Ammoniacum cum pinguedine gallinæ,& oleo mastichino dissolutum,mollificat,resoluit, & confortat.Et emplastrũ Rasis in præsenti cap.de bdellio,ammoniaco,&c. Est optimum in materia frigida ad mollificandũ & resoluendũ,licet magis ad resoluendũ. Tua autẽ interest huiusmodi medicinas famosas traditas ab authoribus modificare secundũ exigentiam.Et cum uis repercutere & caliditatẽ aliorũ temperare adde ol.ros.& acetũ:cũ uero mollificare, adipes, medullas,& mucilagines:cum uero caliditatẽ superflue tẽperare

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

perare uiolas,ol.uiol.& farinam hord.& ſimilia. Et poteris ex medicinis ſupraſcriptis conficere unguenta,emplaſtra,de coctiones,linimenta,cum quibus ſtomachus poteſt fomentari uarias habentes uirtutes ſecundum exigentiam.Sed interius medicinæ,quæ ſumũtur in uirtute ſint eorum quæ exterius applicantur.Similiter debet proportionari regimen ſex rerum,præcipue in cibo & potu. Qualia autem debent eſſe repercuſsiua ſumpta interius in materia calida & frigida, dictum eſt ſuperius.Sed reſolutiua in apoſtemate phlegmatico ſunt ſicut diagalanga, diacinamomum, & multi trochiſci ſicut de rheubarbaro,de abſinthio,& ſimiles. Et Raſis in textu exhibet trochiſcos de ſpica cum uino cocto & ſunt proprii. Sed in materia mixta ex cholera & phlegmate,diarhodon abbatis,& aromaticum roſ.magis phleg. dominante.Item trochiſci de roſis trochiſci diarhodon & ſimiles.Sed in apoſtemate melanch.ſauonia,id eſt, oleum amigdalinum cum ſacch.Item decoctio chamæmilæ, & decoctio meliloti & hiſſopi,& quãdoq; decoquimus paſſulas cum aliquo iſtorum.Nam apud Auic.chamæmila bibitur propter apoſtemata uiſcerum ſpiſſa,& abſinthium confert duritiebus intrinſecis in emplaſtro poſitum aut bibitum,& tua intereſt permiſcere huiuſmodi ſecundum exigẽtiam temporum & mixtionem materierum,& ſi uideamus apoſtema ſuppurandum eſſe interius, & exterius multiplicemus mollificantia ſupra reſolutiua. Sed apoſtemate maturato intentio eſt ipſum erumpere.Melior autem eruptio,licet raro contingat,eſt ut uenter ex directo ſtomachi intumeat, & ibi rumpatur ut ſanies profluat exterius:hæc autem operatio melius fiet cum raſorio ſtricto paulatim profundando donec ſanies exeat & fiat foramen paruum ne multitudo ſaniei ſubito effluat, & ſpiritibus exhalantibus mors ſubſequatur.Secunda eruptio minus bona eſt ut rumpatur interius:nam per ſeceſſum & uomitum facile purgari poterit. Et ad hanc faciendam ualent motus uiolenti ſicut reuolutio impetuoſa ſuper ſtomachum. Item uomitus,tuſsis fortis, & ſternutatio, & medicinæ interius ſumptæ abſtergentes, mordicantes & mollificantes, ſicut decoctio ficuum paſſularum cum pauco pipere, aut cum pauco cœpe narciſci & orobi,aut radicis ireos & ſimilium bullitorum cum ſupraſcriptis & melle.Deterior autem omnium eſt ut rumpatur ad concauum uentris inferioris, tum quia medicinæ pro curatione ulcerum male poterunt applicari,tũ quia forte oportebit ſcindere in inguinibus ubi materia colligetur.Poſtea curetur ulcus ſecundum quod oportet mundificando & conſolidando. Et tũ magna differentia inter ulcera noua ſuperficialia & antiquata.In primis enim ſola conſolidatio ſufficit perficienda cum aqua albuminis oui,cum qua poteſt dragaganthum,gũmi arab. bol.arm. thus, maſtix,& ſimilia permiſceri,aut huiuſmodi pulueres miſceãtur cum aqua hordei,aut lacte,aut uino citoniorũ, & ſtomacho ieiuno deglutiantur,aut huiuſmodi miſceantur cum iulep,aut ſaccharo roſ. Et ſuccus plantaginis cum bolo armeno eſt mirabilis,& proprie ſi adeſt diſcraſia calida.Si uero ulcera fuerint magis profunda & ſordida aut uirulenta primo mundificentur.Sordida quidem cum abſtergentibus notabiliter & exiccantibus ſicut aqua mellis ſacch. hordei aut paſſularum ſingulariter aut couiunctim. Virulenta uero cum exiccantib.paucæ abſterſionis ſicut aqua plantaginis, aut ferrata cum melle roſ.aut ſacch.roſ.Deinde conſolidentur cum his,quæ ſtatim dicta ſunt ſuperius,aut cum aqua calibeata & ſaccharo roſ. ſub quadruplo ad aquam. Quibus poteſt addi ad maiorẽ cõſolidationẽ thus,maſtix,bolus armenus,dragaganthum,& ſimilia.Et his medicinalibus utendũ ſtomacho ieiuno.Licet ẽt cibaria debẽt medicinis proportionari.Vnde tempore mundificationis dentur ptiſana hordeacea, Kiſt hordei,cicerum,& orobi,ſabarum & ſimilia.Et potus ſit uinum album,& cum aqua hordei,ſacchari,aut paſſularũ,tempore conſolidationis Kiſt,rizi,panicii,milii,lentium, prima aqua abiecta,& ſimilium,potus ſit uinum nigrum ſtipticum, aqua ferrata. Si uero ulcus fuerit putridum mundificetur, primo ſubſtantia putrida.Vnde ſi orificiũ eſt exterius poſſumus applicare cum ſtuello unguentum ceraſeos, aut Aegyptiacũ uſq; ad remotionẽ ſubſtantiæ corruptæ.Si uero orificium ſit interius,laudat Auic.hieram picrã,non tanquã ſolutiuum,ſed uelut abſterſiuum & mundificatiũ. Ideo in pauca quantitate debet adminiſtrari cum aqua hordei,aut mellis,aut ſacchari.Nec ad mundificandum ſubſtantiam corruptã debemus per os exhibere corroſiua,ſed ſolum mũdificatiua domeſtica.Secundo ſubſtãtia deperdita reſtauretur cũ dragaganto,gummi Arabico,thure,maſtiche,corallis, ſpodio & ſimilibus,exhibitis cum aqua ſaccharata, hordei, ferrata,uino nigro ſtiptico,& ſimilibus.Vltimo ſigillentur cum notabiliter exiccantibus,ſicut cornu cerui uſto, lapide hæmatitis loto cum aqua plantaginis,balauſtiis,& ſimilib.exhibitis cum aqua ferrata,& poſſunt cũ iulep,aut ſaccharo roſ. dulcorari. Et conglutinatiua poſt mundificationem iuuant cooperiendo membrum,& defendendo ne ab aliis cibis,aut humoribus lædatur. Lac autem complet multa ex his intentionibus abſtergendo,& proprie cum melle,aut ſaccharo pmixtum,& eſt optimum conſolidatiuum,& proprie calibeatum,aut permixtum cum puluerib cõſolidantibus,de quibus ſupra,& cum hoc eſt remotiuum malæ complexionis calidæ proprie acetoſum.Et ad has intentiones ualet ſyrup. & iulep,& rob,ſicut de agreſta,de citoniis,de piris, & ſimiles. Item mel.roſ.& poſſunt miſceri cum mundificãtibus,& ſubſtantiam deperditam regenerantibus, & cicatrizantibus ſecundum exigentiam.Et ſi ulcus ſit in meri huiuſmodi in quibus ſermo præceſſit miſceantur cum his,quæ habent tardare deſcenſum medicinarum per meri, & ſint mixta cum inuiſcantibus facientibus ipſa adhærere ſuperficiei meri, ut permoram & meliorem applicationem melius imprimant, præterea exhibeantur in forma electarii,& confectionis ſolidę, ſicut diadragaganthum,& ſimilia,& paulatim deglutiantur, & in deſcenſu longam morã contrahant. Quod ſi ulcus corroſiuum fuerit,nihil eſt præſtantius quãm ſuccus plãtaginis cum bolo arm Et ſi adſit fluxus ſanguinis cum his miſceatur lapis hematitis lotus,trochiſci de charabe, de terra ſigil. & ſimilia.Et ſi fuerit neceſſarium ſoluere uentrem,ſoluatur cũ leuibus,ſicut manna,caſsia,mirobalanis,& ſimilibus. Curentur autem accidentia ſecundum ipſorum exigentiam. Solutio quidem uentris cum trochiſcis de ſpodio, cum ſem. acetoſæ,& rob,ſtipticis,& aqua ſauic,id eſt, hordei torrefacti. Vomitus aũt curetur ſicut dictum fuit in cap.proprio, diæta autem proportionetur intẽtionibus regiminis particularis, ut dentur mundificantia,incarnantia,aut carnẽ generãtia,& ſigillantia ſecundum exigentiam intentionis perficiendæ.

De ſingultu. Cap. 84.

SIngultus Græce lymos,Arabice alfoach.Et apud Aui. deſcriptiue eſt motus diuerſus cõpoſitus, ſicut ſpaſmus conſtrictiuus cum tenſione dilatatiua exiſtẽs in ore ſtomachi,aut toto corpore eius,aut meri,ex quo aggregatur ad ſeipſum cum ſpaſmo fugiens à nocente ſi fuerit nocens, aut præparatus ad motum fortis expulſionis ſequentis ipſum ſicut accidit ei qui vult,& aſsimilatur alicui modorum motus tuſsis,quæ eſt in pulmone & uelamine ad expellendũ humorem,aut ſi non ſit nocens,imo ſit ſecundum ſemitã ſuperfluitatis ſiccitatis mouẽtis ad ſimilitudinẽ aliquã ſicut ſpaſmus, & natura moueat ad dilatationem & nõ obediat illud,& ſuccurrat ei.Dicitur primo motus diuerſus.ſcilicet à motibus naturalibus.Compoſitus ſcilicet ex conſtrictione & dilatatione in quo eſt contractio & tenſio dilatatoria. Sicut ſpaſmus conſtrictiuus,cum tenſione dilatatiua,id eſt,ſicut ſpaſmus in fieri in quo eſt contractio & tenſio dilatatiua,non autẽ in ſpaſmo facto,quia ſingultus non eſt uere ſpaſmus,cum neque meri,neq; ſtomachus ſint membra lacertoſa.Eſt autem ſpaſmus paſsio membri lacertoſi,ut ſuperius declaratum fuit in cap. de ſpaſmo.In ore ſtomachi uel meri,uel in toto corpore ſtomachi,cum aliquando ſolum os ſtomachi, aliquãdo meri cũ ore ſtomachi,aliquãdo totus ſtomachus ſingultet,licet principaliter ſingultus,& tremor ori ſtomachi tãquam parti ſenſibiliſsimæ approprietur. Ex quo aggregatur ad ſeipſum cũ ſpaſmo,id eſt,cum contractione,fugiens à nocente ſi fuerit nocens,aut præparatus ad motum fortis expulſionis ſequentis ipſum,ſcilicet ſpaſmum, id eſt,contractionem.Sicut accidit ei qui uult,id eſt, in motu uoluntario ſicut in proiiciendo lapidem.Et aſsimilatur alicui modorum motus tuſsis,ſ. non uoluntariæ.Quæ ſcilicet tuſsis,eſt in pulmone & uelamine,id eſt,diaphragmate, ad expellendum humorẽ, ſi adſit in ſtomacho humor expellendus,aut ad expellendum aliud,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

si adsit aliud læsurum,quod non sit humor,sicut superflua siccitas in stomacho cõtrahens, sicut spasmus de inanitione.Et natura moueat ad dilatationem & nõ obediat illud, scilicet siccitas.Et succurat ei, uirtus nanque dilatat,sed siccitas cõtrahit & constringit.Et sic in singultu de inanitione fiũt duo motus oppositi, scilicet dilatatio facta à uirtute, & constrictio à siccitate facta,& etiam à uirtute sentiente nociuũ quę primo se dilatat,ut deinde impetuosius constringendo melius nociuum excutiat. Pro cuius definitionis declaratione,notandum primo quod in expulsione duo reperiunt motus. Vnus est pura contractio,sicut in expulsione cibi digesti à stomacho per pyloron,contrahendo enim se expellit ipsum ad intestina. Alius est impulsio quædã quando post cõtractionem,uel simul cum ea est etiam impulsio membri, ut manu expellente lapidem manus mouetur ad sequendũ motum lapidis per certum spacium. In singultu ergo est uterque istorum motuum oris stomachi meri, uel totius corporis stomachi contractiuus & impulsiuus,ideo dixit compositus.Secundo notandum quod assimilat singultum tussi, & cum sternutatio assimiletur tussi,ut superius ostensum fuit, sequitur quod singultus etiam assimilatur sternutationi. Assimilatio autem est in hoc, quia in tussi primus motus est dilatatio pulmonis,diaphragmatis, & pectoris ut pulmo impleatur aere,ut adiuuet pulmonem ad expellendum, postea est constrictio pulmonis,pectoris,& diaphragmatis cum impulsione ad superiora,ut simul cum adiutorio aeris subleuantis humor expellatur.Et hi duo motus sunt in cerebro sternutante. Primo dilatatio cerebri ut aere impleatur.Secundo constrictio cum impulsione aeris & humiditatis expellenda sicut in singultu uomitu,& subuersione sunt isti duo motus. Primo dilatatio oris stomachi,meri,uel totius stomachi,nõ quidem ad recipiendum aliquid in adiutorium, sicut in tussi & sternutatione,sed ad impetuosius attrahendum cũ impulsione, sicut uolentes proiicere lapidem,retrahunt manum posterius ut impetuosius moueatur ad proiiciendum. Secundo est motus contractionis stomachi cum impulsione ad expellendum. Sed contra sequitur diffinitionem istam uomitui & subuersioni competere. Dicitur quod licet in motibus iam dictis multum similentur singultui. Est tamẽ differentia in hoc,quia motus iam dicti precipue posterior, scilicet contractio cum impulsione sunt in singultu cum uibratione, sed in uomitu & subuersione,sine uibratione.Notandum tertio, quod motus contractionis membri est propter duas causas. Vna ut fugiat, licet post fugam aut fugiẽdo expellat, sicut manus ab igne combusta fugit se retrahẽs, licet postea se concutiat ad expellendum. Secunda ut non fugiat,sed ut fortius expellat,sicut uolens fortiter lapidem proiicere, manum retrahit simul cum lapide, ut impetuosius manum extendat ad proiiciendum lapidem. Et hæ duæ causæ contractionis membri sunt immaginabiles in cerebro laborante epilepsia,aut sternutatione, & in pulmone tussiẽte, & stomacho singultante, cum non à re nocente, præter modum læduntur,& stimulentur,intentio contractionis est ad fugam nocitiui,unde potest esse quod huiusmodi membra primo se contrahant antequam dilatentur, & forte in illa contractione absque potenti dilatatione expellent nociuum. Si uero à re lædente parum stimulentur possibile est ut contrahantur non ad fugam,sed ad expellendnm rem lædentem, sed in hoc casu prius se dilatant antequam contrahant,ut deinde impetuosius se attrahendo nociuum expellant,maxime hoc fiet cum id nocitiuum cum difficultate expelletur,licet enim huiusmodi membra in his operationib. non utantur discursu,diriguntur tamen ut placuit Auer. Ab intelligentia non errante.

Notandum quarto pro declaratione prædictæ diffinitionis & dictorum Auic. in pręsenti capitulo differentiam esse inter rem lædentem & rem nocentem. Res enim lædens est parum lędens,& non multum deiiciens uirtutem, ita ut uirtus stimulata remaneat tantæ potentiæ ut possit facere singultum,& duos motus ad ipsius integrationem concurrentes.Sed res nocens est intensæ lędens,& ita uirtutẽ deiiciẽs, ut non possit facere hos duos motus singultus integrantes, & facit tremorẽ,id est motum tremulum oris stomachi. Sicut etiã res parum lædẽs cor facit pulsum cordis in quo cor mouetur motu constrictiuo & dilatatiuo fortibus ad expulsionem nociui.Et res nocens facit tremorem cordis, in quo cor debilitatum nõ potest moueri motibus fortibus, sed tremit faciendo motus paruos & inordinatos.Quæ res nocens si ulterius augeatur, inducit syncopim & tandem mortem. Et licet causæ singultus possint esse multæ fortes,semper tamen sunt minores,& minus lædentes in eadem specie causę,& cum maiori fortitudine uirtutis quàm causæ tremoris stomachi.Ideo uidemus singultum de inanitione mortalem, & similiter alios singultus cum quibus æger ducitur ad mortem deficere,& remanere motum tremulum.Item etiam in corde prius deficere pulsum quàm tremorem. Nota tũ tremorem oris stomachi frequenter fieri in ipso dum est siccum sensibilissimum & debile.Et simile de tremore cordis existimandũ est.Auic.tũ in hoc cap.aliquando his terminis lædẽs & nocens,utitur ut synonimis.Aliquãdo uidetur appropriare nocens causis facientibus singultum replendo, aut stimulando,sed lædens magis siccitati & causis facientibus singultum inaniendo,sed de his non est habenda cura.Notandum quinto quod singultus est leuior motus,quàm uomitus propter duo.Primum quia leuis causa non potens facere uomitum facit singultum,quæ postea aucta faciet uomitum.Item quia in singultu secundum plurimum solum mouetur os stomachi,sed in uomitu os & fundus.Singultus est duplex proportionatus ad materiam,& nõ proportionatus.Et proportionatus ad materiam duplex, quidam de repletione, quidã de inanitione sicut de spasmo dictum fuit,& est aphoris.39. sextę particulę.Quanquam non sit omnino similiter iudicandum de spasmo & singultu. Potest enim aliquis spasmus esse solum de repletione, aliquis solum de inanitione, aliquis solum non proportionatus ad materiam.Quorum primi causa immediata effectiua est sola materia replens, secundi sola siccitas, tertii sola uirtus stimulata contrahens.Sed ad omnem singultum necessario concurrit uirtus,cum sit compositus ex duobus motibus dilatatione & constrictione,qui non possunt causari neque à siccitate sola,neque à materia repletẽ sola,sed necessarium est unicuique istorum cogere uirtutem. Verum à uirtute sola possunt ambo motus perfici, nõ concurrente aliqua alia causa, tanquam causa immediata. Et sic potest esse aliquis singultus solum non proportionatus ad materiam,sed nullus potest esse solum de inanitione, neque aliquis solum de repletione.

Causæ siugultus quædam sunt per essentiam, quædam per communitatem quædam primitiuę.Per essentiam sicut mala complexio fiens siue materia calida siue frigida, uel sicca, calida mordicando,frigida per contrarietatem.Item per cõstrictionem & corrugationem quam facit in ore stomachi. Sicca autem si non fuerit confirmata quolibet humectante curatur.Confirmata difficile sed secundum plurimum est cũ materia aut calida pungente,aut frigida grauante,aut mordicante si fuerit phlegma acetosum,aut corrugante & constringente si fuerit phlegma ponticum,aut melancholia quæ etiam exiccando iuuat ad singultum.Bothor quoque & ulcera in ore stomachi quandoque sunt in causa.Et quandoq; singultus causæ sunt reliquæ uomitus, quæ remanserunt in ore stomachi imbibitæ uel adhærentes,ideo sepe singultus sequitur uomitum,et aliquando antecedit cum materia sit pauca, aut parum stimulans,& non sufficit ad uomitum quæ postea aucta facit uomitum.Item uentositas existens in ore stomachi est aliquando in causa,aut extendendo, aut sua acuitate stimulando,siue sit in stomacho genita ex humoribus, aut cibis uentosabilibus,siue aliunde ad stomachum deriuata.Per communitatem uero à toto sicut in febrib.calefaciẽdo, aut exiccando, aut uapores uel humores acutos ori stomachi communicando quod maxime accidit in principiis paroxismorum materia petente interiora.Item in crisib. in quibus materia, uel uapores ori stomachi communicant. Aut per communitatem à cerebro sicut in percussionibus capitis & in phrenesi in quibus per neruos reuersiuos compatitur os stomachi,& est mortale secundum plurimum.Aut per communitatem ab hepate sicut in apost.eius,& proprie concaui cõmunicando,aut qualitatẽ solam sicut caliditatẽ, aut siccitatem & est deterius,aut cholera per ieiuniũ,aut nocumentum solum per neruũ colligantem stomachum cum hepate. Et

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Et quomodocunque fiat hęc communitas, oportet apostema esse magnum propter distantiam oris stomachi à concauo hepatis. Et de hoc loquitur aphorismus 16. septimæ particulæ. In phlegmone hepatis singultus malum. Aut per communitatem ab intestinis dum laborant uermibus, aut apostematib. aut materieb. cuiuscunq; generis uelut in cholica, & ileos, ut aphor. 10. secundę particulæ. In ileos uomitus & singultus malum. Item per communitatem à matrice in retentione menstruorum, partu, abortu & similib. Item à uesica, renib. & aliis membris oris stomachi communicare potentibus. Causæ uero primitiuæ sunt, sicut aer frigidus. Item res comestæ lędentes acuitate, sicut res acetosæ, sinapis, diapipereon, helleborus, & cibus corruptus ad qualitatem acutam. Item cibi uentosabiles, aut multitudine sua aggrauantes. Item fames longa os stomachi exiccando, & quæcunq; possunt os stomachi præter modũ exiccare, sicut euacuationes superfluę & similia. Signa. Differt singultus à tremore oris stomachi, quia in singultu adsunt duo motus integrantes, scilicet dilatatio & constrictio fortes & integri, sed in tremore diminuti, est enim motus tremulus ori stomacho, & est cum maiori uirtutis debilitate. Quod autem fit de repletione cognoscitur per grauitatem stomachi, extensione, uomitu, subuersione, & similibus, & quia subito, id est, in paruo tempore accidit & excrescit, & præcesserunt causæ replentes stomachum primitiuę, aut corporeæ, iuuatur fame, & reliquis inanientibus, nocetur à contrariis. Sed qui est de inanitione paulatim accidit & excrescit, & pręcesserunt causæ inanientes, sicut febres acutæ, euacuationes fortes factæ in paruo tempore. Iuuatur ab humectantibus tam qualitatiuè quam substantifice nocetur a contrariis. Sed non proportionatus ad materiam cognoscitur, quia nullæ tales causæ inanientes, aut replentes præcesserunt. Sed causæ tantũmodo stimulantes, & istæ secundum plurimum sunt primitiuæ, aut lædentes os stomachi per communitatem non transmittendo humores, aut mala complexio in ore stomachi sine materia, ulcus, aut bothor. Sed ne consurgat error. Nota quod aliquando in febribus acutis & euacuationibus humores acuti commoti fluentes ad os stomachi causant singultum, quem medici propter causas præcedentes credũt esse de inanitione cum sit de repletione, aut forte non proportionate ad materiam, sed de hoc certificamur prouocando uomitum, si enim uomitus stomachum mundificat, sedat singultum non est de inanitione. Si uero non sedatur, imo additur est de inanitione. Similiter si tolerantia sitis sedat, est de repletione econtra de inanitione. Sed qui fit per essentiam cognoscitur, quia est continuus aut cum pauca interpolatione, sed mala complexio sine materia & cum materia cognoscitur per signa superius posita in cap. de uomitu. Similiter ulcera, bothor, & apostema ex dictis in cap. de apostematibus, & ulceribus stomachi, & quia singultus sequens apostema uomitu non sedatur. Sed uentositas cognoscitur extensione absque grauitate, & quia eructatio ex carminantibus uentositatem facile sedatur. Sed qui fit per communitatem alicuius membri, aut communitate totius cognoscit, quia non est continuus & pręcesserunt nocũmenta totius, aut membri communicantis cum quorum augmento augeẽt & decremento minuitur. Causæ autem primitiuæ cognoscuntur ex earum præcesione cum similitudine effectuum.

Prognostica. Primum. Singultus malum protenditur, & secundum plurimum mortem in multis casibus. In apostemate hepatis, ileos, uulnere, aut apostemate cerebri. Secundũ est aphor. trigesim. quartæ particulæ, uerificatus per Aui. in uomitu & singultu oculi rubei malum, nam singultus nõ cessans in uomitu, nec post uomitum, & oculorum rubedo notabilis significant apostema in stomacho, aut in radice nerui uenientis ex cerebro ad ipsum, aut in cerebro ipso, & sequitur ambo, scilicet apostema cerebri, & apostema stomachi, rubedo oculi per communitatem nerui uenientis à cerebro ad stomachum. Sed distinguitur inter utrunque per accidẽtia apostematum cerebri, & accidentia apostematis stomachi. Tertium est Auic. in libro signorum mortis uelocis qui fuit Hip. Dicitur quod quando accidit singultus uehemens habenti apostema in latere dextro, ægritudines à natura, id est, à consuetudine præ magnitudine sua, uel quia sit singultus habens solam contractionem propter fugam rei nocentis absq; causa cognita, quia causa huiusmodi singultus difficulter cognoscitur, licet causa triplex reddita sit superius. egreditur anima ex singultis ante ortum solis, id est, citissime, significatur enim apostema magnum hepatis communicans nocumentum, non solum ori stomachi, sed cordi. Quartum. Qui cum singultu habet punctionem, uomitum, & cuzez, id est, spasmum & destructionem rationis moritur, scilicet ualde cito. Significatur enim nocumentum esse tantum in stomacho, quod etiam maximum cerebro communicat. Quintum. Singultus de inanitione qui humectantibus non facile sedatur mortalis præcipue si spasmus ipsi coniunctus fuerit. Significat enim siccitatem fixam. Sextum. Reliqui singultus, qui neq; inanitionem neque apostema sequuntur secundum plurimum salubres, &c.

Cum singultus post crassi cibi comestionem, aut uini ualde temperati adhibitionem superuenerit; aqua † calida in qua cyminum, & mentha, & menthastrũ, & parum thuris bullierint multoties in potu est sumenda, & ægro ut dormiat est præcipiendum, & uenter † uaporandus, & ieiunandum est ei. cum autem per multos dies à comestione abstinuerit; iubendum est balneum sæpe ingredi. deinde paucis cibis desiccantibus tamen est alendus, sicut sunt calagiæ & mutagenath cum seminibus, & puri uini parum in potu tribuendum. Et si hoc non suffecerit trochisci, isti dandi sunt qui dicuntur de thure. Rec. thuris drach. 5. enulæ drach. 3. menthastri fol. rutæ siccæ amborum ana. drach. 2. sem. sisimbrij drach. 3. 5. informentur trochisci ex eis pondere aur. 1. ex quibus unus in die cum apozemate cymini tribuatur.

Diuiditur præsens cap. in tres partes. Primo curat singultum à uentositate. Secundo de inanitione. Tertio dicit in cura singultus conuenire sternutationẽ & anhelitus retentionẽ. secunda ibi. Quòd si singultus. tertia in fine cap. ibi. Singultui propterea. De prima parte dicit. Cũ singultus superuenerit post comestionem, cibi crassi, id est, propter suã substantiam crassam difficilis digestionis, sicut sunt fabæ, castaneæ, caro bufali, & similia, & post potum uini ualde tẽperati cũ aqua, quia debilitando digestiuam est causa uentositatis, & uos supplete quæcunq; possunt multiplicare uentositatẽ, sicut cibi habentes humidũ superfluũ uentosabile sicut herbæ & similia. Et sicut humores phlegmatici, aut melancholici in stomacho congesti, aut ad ipsum deriuati qui sunt apti uentosari. In his enim casibus post eductionẽ cibi, aut humoris uentosabilis cũ abstinẽtia, cũ euacuationibus oportunis, detur aqua huiusmodi calida. ℞. cymini, mẽthæ, scilicet hortulanæ domesticæ, calidæ & siccæ, menthastri, scilicet silue-stris, adhuc calidioris & siccioris, licet mentha Romana habens folia longiora, & latiora sit adhuc magis calida, añ. ℥. 5. thuris. 3. 1. quæ omnia sicca bulliant in tribus lib. aquæ ad cõsumptionẽ medietatis & coletur, de qua accipiat stomacho ieiuno. ℥. 3. & bonum est ut secum misceantur. ʒ. 2. diacymini, aut diagalangæ, aut parũ sac. & sumatur debite calida tribus, aut quatuor dieb. & tardetur cibus per quatuor horas, aut quinq;, & post eius sumptionẽ dormiat ad libitũ, confert enim somnus & maxime stomacho ieiuno, hæc enim tria, s. fames, somnus, & exercitium optime cõferunt ad resolutionẽ uentositatis. Et uenter uaporandus est cum carminãtibus uentositatẽ, sicut sacculis, fomentis, & huiusmodi, & hic debet ꝑ multos dies à cibo abstinere, id est, parũ comedere, postea balneũ ingredi, s. stufam, aut balneũ actu & potentia calidũ, sicut thermæ quæ præter uirtutẽ sulphuream qua oẽs participant, sunt ẽt participantes uirtute ferrea, aut simili stomachi confortatiua. Cibi autem sui sint calefacientes, desiccantes, pauci in quantitate, sicut calagię et mutagenath, id est, cibi facti ex carnibus frixis in fartagine conditi cũ seminibus, scilicet anisi, fœniculi, & similibus, & aliquibus aromatibus inter quæ præstantissimum est, galanga, & bibat parum uini uinosi puri, aut mediocris potentiæ, nam multum fortificat digestionem. His autem non sufficientibus ad curam dẽtur huiusmodi trochisci. ℞. thuris. 3. 5. enulæ. 3. 3. menthastri, fo-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

liorum rutæ siccæ an.3.2.foliorũ nemen,id est,serpilli.3.3.s. formentur trochisci pondere aur.1.Ex quib.unus in die exhibeatur cum apozemate,id est, decoctione cymini,hæc omnia calida sunt, & sicca uentositatem carminantia.Et per ista intelligit electaria calida famosa,sicut diacyminum,diagalãga,diatrionpipereon,diaolibanum,electa rium de baccis lauri,& similia, & gariophili apud Auicen. appropriantur singultui.

SCHOLIA.

Vt dormiat est præcipiendum] nam somnus auget calorem naturalem, qui uentos excludit. Est uaporandus] legunt aliqui ligandus: puluinar enim præcipue anatis pluma factum uirtutem digestiuam reddit.

Quòd, si singultus post feb.acciderit, fueritque cum eo tribulatio, aut nausea, aut sitis, aut in ore siccitas, aqua calida ægro multoties tribuenda erit, non tamen repente, sed paulatim. &, si sedatus non fuerit; aqua hordei cum oleo de amygdalis dulcibus detur. † spondiles quoque colli, & dorsi ex oleo tepido inungantur, & fricentur, & mucilago psilij cum iulep,& succo granati in potu tribuatur.

In parte ista curat singultum de inanitione. Et quæ dicit nota sunt, tribulatio,id est cõturbatio & anxietas stomachi.

SCHOLIA.

Non tamen repentè, sed paulatim] si enim multa aqua & subitò exhibetur.uel de stomacho statim descenderet, uel singultum cieret.Spondilles colli,& dorsi inungantur] quoniam meri, & os stomachi maiori uinculo tenentur in parte posteriori, quàm anteriori.

Singultui præterea, & sternutationi confert retinere anhelitum.

In hac parte dicit, quod sternutatio confert in singultu, quia confert conquassando totum corpus, & stomachũ, remouet materiã ab ore stomachi iuxta aphoris.13.sextæ particulæ.A singultu habito sternutatio superueniens soluit ægritudinem.Et ex eodem fundamento tussis, & omnes fortes motus conferunt.Sed retentio anhelitus confert, quia corde inflammato inflammantur partes circunstantes, unde fit uentositatis & humorum resolutio.Propterea hæc intelligũtur de singultu pendente à materia, uel uentositate.

Cura singultus à mala complexione sine materia patet ex sæpe dictis superius,sola enim alteratione cum contrariis interius & exterius applicitis indiget,quæ tamen stomachum confortent, tam proprietate quàm stipticitate moderata. Si tamen siccitas sequens humidi consumptionem propter febres acutas,aut euacuationes faceret singultum de inanitione duæ exiguntur intentiones.Prima est remotio, aut sedatio causæ exiccantis quod oportet. Secunda est, humectatio totius corporis, sed maxime stomachi qualitatiua, aut substantifica cum interius & exterius applicitis. Quæ duæ intentiones iuxta posse complendæ sunt simul, sicut cũ aqua hordei excorticati,cui syrupus uiol.posset addi,& parum uini granatorum dulcium,aut muzorum,aut uini citoniorum, Si fluxus uentris esset in causa,non existente febre putrida, lac est sublime,& stante fluxu posset calibeari.Et detur aqua carnis,& iura carnium resumptiua alterata, secundũ quod oportet & bibat uinum non antiquum aliqualiter dulce multæ permixtionis cum aqua hordei, & balneetur in aqua dulci tepida,& stomachus epithimetur cum oleo rosato, citoniorum,& similibus, & cibetur sæpe parum pro uice,& multum dormiat. Et si opus est uentris lenitione, fiat clystere cum lacte, aut aqua hordei,& oleo uiolato. Et si maiori infrigidatione opus sit,addatur succus cucurbitæ. Et apud Rasim ungantur spondiles colli& dorsi cum oleo, sed proprie uiolaceo, & detur mucilago, psilii cum iulep, & succo granati, & oleum amygdalarum dulcium est optimum secundũ omnem modum administrationis caumate non existente magno.Si uero singultus pendeat ab humoribus imbibitis natantibus,& inuiscatis,siue in stomacho congestis, siue aliunde transmissis octo exiguntur intentiones.

Prima est digestio secundum humoris exigentiã, debent enim digestiua esse quantum ad qualitates primas contraria discrasiæ membri mittentis stomachi & humoris. quantum ad secundas incisiua,si fuerint uiscosi,subtiliatiua, si crassi inuiscatiua,si fuerint subtiles imbibiti,ut inuiscata cũ eis euellant ipsos à membri superficie, & respiciant per uirtutes tertias & quartas, tam stomachum quàm humores peccantes, imo membra mittentia quorum descriptiones possunt patere ex suprascriptis. Secunda intentio est euacuatio materiæ peccantis tam uomitu quam secessu etiam reiterata secundum oportunitatem.Tertia intentio est diuersio cum clysteribus, ligaturis ex tremorum & ipsorum lotionibus. Item balneis diuertentibus materias ad cutem, & eas per poros cutis resoluentibus siue sint balnea aquea, siue aerea, item uentosis. Et apud Auic.in singultu antiquato ponantur uentosæ super stomachum sine scarificatione, & super dorso circa.13.spondilem ubi incipit os stomachi. Et post uentosas ponantur rubificantia ad attrahendum materias ad cutim.In quo casu inueni uesicatoria conuenire super eisdem locis applicita, nec minus etiam conferunt si ponantur super membris mittentibus,hæc tamen sunt de illis quæ debent postponi. Et in hac intentione ualent diuretica & aperientia porũ felleum,sicut cum seminibus maioribus,decoctione radicũ, asparagi,apii.Item aqua lupulorum,hordei excorticati, capillorum uen.cuscutæ,& similium,quæ secundum materierũ diuersitatem sint diuersificanda. Quarta intentio est excussio materiæ ab ore stomachi,aut diuersio materiæ præter uomitum & secessum, de quibus supra. Conueniunt motus laboriosi sicut uociferatio alterius,aut clamor proprius,& ira timor,gaudium,tristitia,asperso aquæ frigidæ improuisæ,cõuersio animi fortis ad aliquid audiendum, aut contemplandum,commotio corporis magna,currendo,saltando, equitãdo,tussis,sternutatio,retẽtio anhelitus,& similia. Hæc enim aut materiam ab ore stomachi excutiunt, aut corpus inflammando resoluunt, aut animam diuertunt, ut non percipiat tristem oris stomachi sensationem.Et ex hoc genere sunt dolores, secundum aliam partem corporis, iuxta aphorismum secundę particulæ.Quicunque dolentes &c. Quinta est obtusio sensus oris stomachi, maxime exequenda materia existente acuta sua acuitate pungens, & stimulans, & in stomacho acuti sensus,quæ intentio aliqñ cõpletur cum humidis maxime unctuosis,ut butyro,brodiis pinguibus. Vel fiãt electaria longiorẽ morã in ore stomachi cõtrahentia,ut ℞.diadragacanthi frigidi.ʒ.1.butyri recẽtis sine sale,se. papaueris albi,sebesten,iniubarũ ana.ʒ.1.misce,& si hæc nõ suffecerint misceantur cum his narcotica, sicut semen hyoscyami albi, camphora,semen lactucæ,mucilago psilii, & similia.Et possunt huiusmodi cum saccharo uiol.incorporari. Et apud maiorem necessitatem detur parum requiei,aut philonii, & huiusmodi opiata sine aliquo liquore exhibeantur, ut diuturniorem moram contrahant in ore stomachi,aut exterius applicentur aliqua opiata in ore stomachi.Hæc autem opiata, siue interius,siue exterius caute applicentur, ne nocumentũ cordi communicetur, neque posterius circa 13. spondilem applicentur ne membrorum inferiorum sensus, aut motus impediatur. Sexta intentio est stomachi confortatio simul corrigendo malam complexionem in stomacho derelictam post humoris euacuationem.Septima est correctio accidentium perficienda secundum exigentiam. Ad has tamen intentiones sunt trochisci huiusmodi.℞.costi,croci,rosarum recẽtium,mastic.spicæ ana aur.4.assari aur.2.aloes, opii ana aur.1.conficiantur cum succo psilii, & bibatur ex eis medietas aur. psilium enim & opium stupefaciunt, spica confortat & resoluit,assarũ inclinat humiditates ad partes urinæ,educẽs eas per uias illas,aloes inclinat illas ad uiam fœcis,& extrahit eas per eam, costus, & crocus maturant & confortant calefacientes. propter hoc ergo sunt trochisci isti conferentes ualde singultui uehementi & subuersioni animæ, & sunt à me experti.

Octaua & ultima intentio est debitum regimen sex rerum quod tendat in contrarium discrasiæ. Aer ergo in discrasia frigida & humida declinet ad calidum & siccum,in calida & sic.ad frigidum & humidum,& sit boni odoris.Similiter diæta in calida & sic.sit frigida & humida cum aliquali stipticitate.utatur itaque portulacis,cucur.lactucis,spinachiis, endiuia,boragine,blite,acetosa,farre,panicio,milio,robiliis, & similibus. Sed condiantur cum agresta, uino granatorum aut citoniorum,cum puluere coriandri,rosarum,sandalorũ, &

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& ſimilium,& gelatina,limonea,myrtea conueniunt, & comedat carnes laudabiles, ſimiliter alteratas,bibat aquam ſi conſuetus ſit,aut eam bene toleret,ſi uero non, bibat uinum paruiſsimum optime limphatum.Sed in cauſa frigida,& humida diæta declinet ad calidum & ſiccum, unde utatur capparibus,fœniculo,petroſelino,ſerpillo, iure cicerum, & ſimilium,& condiatur cum aromatibus,ſicut pipere, cinamomo,galanga,zing.croco,gariophilis,& ſimilibus, & ſit uinũ antiquum uinoſum purum,tamen parua quantitate, & ſimiliter reliquum regimen ordinetur in contrarium diſcraſię.Cura autem apoſtematum bothor,& ulcerum patet ex dictis in cap.præſenti. Et ſimiliter patet ex cap.præcedenti cura ſingultus à uẽtoſitate. Si uero ſingultus ſit per communitatem à toto,uel à membris particularibus cura patet ex his quæ dicta ſunt ſtatim ſuperius in cura malæ complexionis cum materia ſiue in ſtomacho congeſta, ſiue aliunde deriuata:præcipua enim intentio eſt habenda ad membra communicantia ut ſuperflua eorum euacuentur, & mala complexio oppilatio,cætera nocumenta corrigantur, & tandem cõfortentur. Si uero ſingultus pendeat à cauſis primitiuis, ut puta ab aere lædente à ſua calid aut frigid.locetur in aere contrario diſpoſitioni impreſſię,& diſcraſia in ſtomacho impreſſa cum cõtrariis alteretur, ipſum confortando & præſeruando ne humores fluant ad ſtomachum.Et ſi ſit à cibo corrupto, cura patet ex dictis in cap.de debilitate digeſtionis, & ſi pendeat à cibo acuto,aut medicina acuta mordicante os ſtomachi,primo uomitu aut ſeceſſu educatur,& eius acuitas frangatur cũ ſumptione aquæ tepidæ,aut aquæ hordei in notabili quantitate ſcilicet uſque ad. 1. lib.uel duas. Et ſi fuerit neceſsitas maioris abſterſionis,addantur in decoctione paſſulę tranſmarinæ paruæ,nigræ,uel huiuſmodi aquæ miſceantur cum ſyrupo acetoſo,aut oximelle ſimplici.Et ſi pro eductione horum ciborum, & medicinarum acutarum necnon humorum ad ſtomachum defluxorum eſſet opus aliquo leniẽte, detur caſſia,& manna cum decoctione prunorum, tamarindorum, ſebeſten,& ſimilium lenientium,& lubricantium. Secũdo corrigatur diſcraſia ſtomachi, & confortetur cum interius ſumptis,ſicut cum miua citoniorum,rob de granatis aut de citoniis, & ſyrupo de citoniis, quibus aliquid ſyrupi acet. addi poteſt ad incidendum & abſtergendum,ſi quid imbibitum & inuiſcatum in ſtomacho remanſiſſet. Et exterius applicitis, ſicut cum oleo roſato,de citoniis,& ſimilibus.Et prohibeantur humores à fluxu,tum quietando eos ſomno & quiete, tũ diuertendo ſecundum exigentiam, & corrigantur accidentia,& ordinetur debitum regimen in contrarium diſcraſiæ. Si uero ſingultus pendeat à cibo craſſo, uentoſabili, aut habente humiditatem ſuperfluam, aut à potu uini multum lymphati, aut craſsi, multum ſimiliter uentoſabili, cura ſufficienter dicta eſt in expoſitione textus circa principium capituli.

De appetitus læſione. Cap. 86.

APpetitus qui eſt deſyderium animatum cibi, aut potus ſequens triſtem ſenſationem oris ſtomachi eſt duplex.Alter cibi, & dicitur fames,quæ deſcriptiue eſt *appetitus calidi & ſicci*.Alter potus,& dicitur ſitis, & eſt appetitus frigidi & humidi. Vterque læditur tripliciter.Ablate *quando omnino nihil appetitur*, diminute dupliciter,per intẽſionem & remiſsionem.Per remiſsionem quidem cum minus appetitur quàm ſit neceſſarium pro nutritione corporis,& humectatione.Aut quando aliqua appetũtur,aliqua non,ex his quæ ſecundum naturam debent appeti ſiue cibalia,ſiue potabilia. Per intẽſionem uero quando magis appetitur quàm poſsit digeri aut quàm ſit expediens pro nutritione & corporis humectatione.Et huiuſmodi appetitus quando eſt ad cibum dicitur appetitus caninus.Sed quãdo ad potum dicitur ſitis ſuperflua. Et ex hoc genere eſt appetitus intolerabilis:ſunt enim quidam qui dum famem notabiliter patiuntur incurrunt ſyncopim, cholera repente ad os ſtomachi,aut ſpiritibus pręter modum reſolutis,aut incurrunt dolorem ſtomachi,& capitis:& iſta ſunt corpora cholerica aut ſicca tantum, acuti ſenſus, habentia poros latos & humidum facile reſolubile. Et quædam horum ſunt corpora exuberantis carnis, habentia multum de calido & humido, ſed habent ipſum ſubtile cum latitudine pororum, & omnis eius calor innatus eſt fortis ualde,aut plurimus,& ualde debilis nõ poteſt famem tolerare. Bulimus aũt eſt fames membrorum cum ſatietate ſtomachi.Sed appetitus corruptus,eſt appetitus quorundam quæ non debent appeti ab aliquo indiuiduo de ſpecie humana naturaliter diſpoſito. Nunc uero ſequendo ordinem Auic. Primo agetur de diminutione & ablatione famis.Secundo de corruptione eius. Tertio de appetitu canino,& de intolerabili.Quarto de bulimo.Quinto de ſiti. Cauſa diminutionis & ablationis famis poteſt eſſe omne genus malæ complexionis in ore ſtomachi ſiue materia cum ſuperfluit,caliditas quidem à quacunque cauſa pendeat,ſiue corporea, ſiue primitiua rarefaciendo raritate oppoſita corrugationi.Secundo attrahendo humores ad os ſtomachi,qui replendo famem deiiciunt.

Tertio quia non ſinit os ſtomachi pati frigiditatem ſequẽtem naturalem reſolutionem, & aduentum melancholiæ ad famem excitandam:frigiditas uero licet non excedens multum,excitat appetitum,quapropter inueniũtur Septentrionales ex uentis,& Hyems ex temporibus uehementiores ad excitandum appetitum,& qui iter peragit in niue uehementiores eſt appetitus ualde.Attamen cum ſuperfluit eſt magis *inter cæteras qualitates deſtruens appetitum*, mortificando duas uirtutes, ſcilicet ſenſibilem & attractiuam, ſed hoc eſt raro.humiditas uero & ſiccitas ſunt in hac re paucæ impreſsionis, magis ad ſitim minuẽdam & excitandam faciẽtes quã ad famem.humores quoque cuiuſcunque generis cum ſuperfluunt in ore ſtomachi famem auferunt,aut minuunt,ſed caliditas magis,econtrario ſitim excitantes, frigidi uero licet ſitim minuant, & interdum famem excitent dum ſunt pauci & nõ *multi præter naturales*, & proprie phlegma parum acre, & melancholia pontica,attamen cum ſuperfluunt in præternaturalitate aut multitudine *auferunt*, & *minuunt nauſeam*, ſubuerſionem,aut uomitum excitantes.Similiter ulcera,bothor, & apoſtemata in ſtomacho famem impediunt, ſitim ſi calida fuerint excitantia. Diminutio quoque & ablatio ſenſus oris ſtomachi, ſiue ſequatur aliquam ex cauſis ſupraſcriptis per eſſentiam in ore ſtomachi, ſiue per communitatem à cerebro,aut tertio pari, aut ſexto neruorum cerebri ſitim & famem ſimul aufert,aut minuit, per communitatem uero aut à toto, ſicut in febribus in quibus caliditas ori ſtomachi communicata,præter modum calefacit,& exiccat, ſitim augens, famem minuens,aut auferens propter cauſas ſuperius dictas,& aliquando repletio humorum qualitate aut quantitate peccantium in uenis facit ipſas fugere ab attractione & potius laborare ad expulſionem, quo modo in ſyncopali humoroſa deiicitur appetitus, & in multis aliis laborantibus non ſolum febribus,ſed aliis generibus ægritudinum. Vidi enim mulierem laborantem fluxu uentris nihil comediſſe, neque bibiſſe per octo dies niſi aquam frigidam, quæ tamen ſuperuixit.Similiter Teutonicum quendam febrientem nihil comediſſe in.28.diebus cum omnia penitus abhorreret, ſed ſolum bibiſſe uinum.quod euenit, quia eorum uenæ humoribus ſuperfluis præter modum erant repletę.Et hoc modo quandoque *deficit appetitus prægnantium*, & *in quibus* menſtrua retinentur, quomodo etiam urſi per totam hyemẽ abſtinent à cibo.*Aliquando deficit appetitus propter debilitatem* attractiuæ membrorum,ſicut in hecticis & aliis ęgris multum debilibus, in quibus membrorum uirtus attractiua deficit, non quidem ob *defectum reſolutionis*, ſed propter attractiuæ impotentiam.Et aliquando deficit propter paucitatem reſolutionis,ſicut in frigidis ualde complexionaliter, aut ætatiuè, quomodo ſerpentes, ranæ, & cætera animalia debilis caloris in hyeme ſtant ſine cibo,quia calor eorum ſopitur & minuitur,ita ut quaſi ſola reſpiratione conſtent: & nutricationem quaſi nullam faciat, per communitatem uero à membris particularibus, ſicut catarrhus à capite deſcendens, ſi figatur in ore ſtomachi,aut inuiſcetur & adhæreat *deiicit appetitum*, & quandoque facit appetere contraria, ſcilicet incidentia,& ſubtiliantia ſi fuerit craſſus & uiſcoſus. Item per communitatem a neruis uenientibus ad dandum ſenſum & motum ori ſtomachi, ſcilicet ſexto pari, tollitur deſyderium cum non percipiat ſuccionem, neque melancholiæ impreſsionem. Item per communitatem à ſplene cũ melancholia non tranſmittitur ad os ſtomachi, aut cum ſuper-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

flue transmittitur, aut nimis acris. Item per communitatem ab hepate cum debilitatur eius attractiua post fluxum sanguinis, aut alias euacuationes, aut cũ ipsum, aut meseraicę apostemantur, aut oppilantur, sicut in hydrope, aut etiam cum oppilantur uenæ quæ sunt post hepar. Item per communitatem ab intestinis sicut in colica & ileos, in quibus appetitus ad cibum deletur & sitis intenditur causis inferius ponendis in cap. propriis. Item propter uermes existentes in intestinis uiuentes, aut mortuos qui suis uaporibus nocent ori stomachi, & sic ascendunt ad stomachum multo magis uomitũ excitando, licet aliquando chilum sugendo faciant appetitũ caninum, ut infra in cap. proprio. Item per communitatem à corde, sicut cum oppressum est ueneno, aut sicut in pestilentiali: prius cum os stomachi propter propinquitatem & maximam sensibilitatem facile compatitur. Propterea magna prostratio appetitus in principio uniuersali febris absque manifesta læsione ipsius oris stomachi est signum satis efficax super febrem pestilentialem. Item per communitatem à matrice & quibuscunque membris potentibus communicare stomacho communitate absoluta & non absoluta. Causæ autem *primitiuæ sunt, sicut caliditas aut frig. aeris superflua*, aut ipsius occulta malitia, fœtor superfluus & similia. Item cibi & proprie ualde pingues & unctuosi, aut superflue dulces & humidi, uigiliæ superflue resoluendo, & tandem infrigidando, licet forte in principio calefaciant. Somnus uero hebetando & multiplicando superfluitates, licet somnus & uigiliæ aliquando faciant appetitum caninum, ut infra. Item quandoque inanitio superflua debilitando, sicut econtra repletio superflua os stomachi replendo. Similiter motus & quies cum superfluunt. necnon animi accidentia ualde excedentia. Item res extraneæ potentes occurrere. Et ex his dictis patet solutio problematis. Quare sumptio cibi aut potus aliquando suscitat appetitum. Facit enim illud remouendo nocumentum stomachi quo appetitus obtundebatur, siue illud sit qualitas prima, ipsum corrumpendo sua contrariẽtate actuali aut potentiali, siue sit humor inuiscatus ipsum abstergendo ab oris stomachi superficie, siue sit nimia raritas partes uniendo, siue sit defectus sensus oris stomachi ipsum excitando, siue sit defectus melancholiæ debentis fluere ad os stomachi pro fame excitanda, ut quia sumatur aliquid põticum supplens uices eius, propterea non omnis cibus aut potus excitat appetitum, sed tantum qui remouet causam appetitum obtundentem. Et causæ de quibus supra cum sunt debiles minuunt appetitum. Auctæ uero & magnificatæ ipsum destruunt.

Signæ malæ complexionis sine materia sunt, quia non adest grauitas, neque uomitus humoralis, nec eructuatio redolens aliquem saporem extraneum & species malæ complexionis cognoscitur ex causis præcedentibus, calefacientibus infrigidantibus, humectantibus, aut exiccantibus. Item sensatio illius malæ complexionis in ore stomachi, & iuuatur contrariis, nocetur à similibus, humores autem cognoscuntur per saporem & calorem in ore perceptum, & eructuationem præsentantem ipsos stomacho ieiuno, & per sitim si sint calidi & certificatur per eorum uomitum, & si humor est crassus & uiscosus, adest appetitus incidentium & subtiliantium, & nausea frequens, & limositas oris & linguæ, & debilitas digestionis.

Signa ulcerum stomachi superius posita, scilicet dolor, & egressus saniei uomitu, aut secessu, mollificatio uentris, paruitas moræ cibi in stomacho, mordicatio cũ sumitur aliquid acutum, signa apostematis superius posita sunt.

Signa obtusionis sensus oris stomachi sunt, quia deficit fames & sitis, & non percipit aliud stomachi nocumentum & res acutæ nõ faciunt mordicationem neque singultum sicut diatrionpiperon, syrupus scilliticus & similia sumpta stomacho ieiuno, & forte aliquod nocumentum cerebri, aut neruorum præcessit. Quod autem sit per communitatem à toto sicut in febribus, ex febribus ipsis cognoscitur, & quia sitis adest secundum plurimum, & si humores in febribus stomacho communicẽtur cognoscitur ex signis statim superius positis, & etiam cuiusmodi humores sint. Quod autem sit ex repletione humorum in toto, cognoscitur ex signis repletionis colligendis secunda primi cap. proprio, scilicet ex regimine præcedente tumore uenarum, crassitie urinæ, plenitudine pulsus, somnolentia, pigritia corporis, multitudine egestionis, & quia euacuatione, abstinentia, & exercitio iuuatur. Quod autem sit propter impotentiam attractiuæ membrorum cognoscitur ex corporis debilitate, & consumptione. Si uero membra non attrahant propter paucitatem resolutionis cognoscitur, quià forte corpora illa ualde frigida sunt complexionaliter, aut ætatiuè: aut aliter notabiliter infrigidata sunt. Et quia propter abstinentiam corpus non consumitur. Quod autem sit per communitatem a cerebro & neruis, cognoscitur ex nocumento ipsorum. Et si in causa sit catharrus, cognoscitur ex signis catharri, de quibus in capite proprio. Quod autem sit propter defectum melancholiæ transmittentis à splene ad os stomachi cognoscitur: quia si sumat pontica, aut acetosa appetitus excitatur, supplente enim uicem melancholiæ, & facit credere hanc significationem magnitudo splenis propter retentionem eius quod oportet ut effundatur. Quod si superfluat melancholia, aut si minus acris cognoscitur ex uomitu melancholiæ & sapore acetoso põtico, in getudine, et alteratiõe caloris corporis, & linguæ ad nigredinem. Quod autem sit per communitatem ab hepate propter nocumentum attractiuæ cognoscitur, quia adsunt causæ eius, scilicet mala complexio frigida, superflua euacuatio & proprie sanguinis, & aliquando apostema, aut oppilatio eius, aut meseraicarum, & quia non apparent aliæ causæ. Signa autem oppilationis uiarũ quæ sunt, post hepar sunt color malus & corporis consumptio: quia prohibetur sanguis penetrare ad membra, & cutis superficiem, & non apparent alia signa. Oppilatio autem hepatis cognoscitur ex grauitate, tensione, & quia frequenter adest fluxus. Quod autem sit per communitatem ab intestinis sicut in cholica & uermibus cognoscitur ex signis inferius in propriis capitulis ponendis. Quod autem sit per communitatem à corde cognoscitur ex nocumentis ipsius, de quibus supra. Sed quod sit per communitatem à matrice cognoscitur, quia forte est prægnans, aut alia ex causa retenta sunt menstrua, aut forte adsunt alia nocumenta matricis, de quibus infra. Similiter quod sit per communitatem à quocunq; alio membro cognoscitur per nocumenta ipsius cum quorũ augmento augetur nocumentum appetitus, & decremento decrescit, & ablatione aufertur.

Causæ autem primitiuæ seipsas ostendunt: & quod quandocunq; tales causæ adsunt talis sequitur effectus.

Prognostica. Primum, cum appetitus conualescentium non est bonus, aut cadit significat recidiuationem, nisi sit pp sanguinis paucitatem & debilitatem corporis. Secũdum causus appetitus in ægritudinibus cronicis est significatio ualde mala, imo nunquam uidi aliquem cuius appetitus destructio perseuerauerit in ægritudine chronica & remissa qui euaderet, similiter contra, cõstantia appetitus in ægritudine chronica & intensa magnam affert spem salutis.

Cura diminutionis & ablationis appetitus exigit quatuor intentiones. Prima est remotio causæ. Secunda appetitus excitatio. Tertia accidentium correctio. Quarta regimẽ sex rerum. Si ergo pendeat à mala complexione sine materia remoueatur causa ipsa aut imprimens aut conseruans, & qualitas impressa in stomachum cum contrariis interius & exterius applicitis propriis stomachum confortantibus, de quibus statim. Sed in mala complexione cum materia, digeratur primo materia si fuerit cholerica cum syrupo acetoso simplici, oxisaccharo, de acetositate citri, limonum, de granatis, cauendo tamen à multum stipticis, & cum aquis endiuiæ, lupulorum, hepaticæ, acetosæ, & similium. Sed phlegmatica cum oximelle simplici & composito, scillitico, melle rosaceo, syrupo de mentha, de absinthio, & aquis menthæ, absinthii, fœnic. & miua cytoniorum cum melle est propria. Sed in melancholica adusta cum syrupo de fumoterræ, de bisantiis, & in non adusta cum syrupo de epithymo, syrupo sabor, & aquis lupulorum, boraginis, bugloss̃ę, scolop. & hæc digestiua respiciant præter materiam tam membrum mittens q̃ recipiens. Cauendum tamen ne digestiua sint ualde stiptica in principio & proprie in materia crassa & uiscosa, postea euacuetur materia calida cum rhabarbaro, mirobol. citrinis, manna, prunis, tamarindis, electario de psilio, de succo rosa.

Sed

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Sed frigida cũ alefanginis, pillulis stomatichis, de hiera simplici, myrobolanis, kebulis conditis qui suscitant appetitum, sed melancholica cum polypodio, stœcade, epithymo, sena, diasena, electario hamech, pillulis indis & respiciant tam membrum mittens quàm recipiens. Caueantur tamen iuxta posse fortia exoluentia, debilitant enim stomachum & membra nobilia. Aliquando euacuamus cũ uomitiuis & est promptior euacuatio & magis festina quàm uentris solutio, eligantur ergo uomitiua quæ uideantur magis opportuna. Sed de his ample in cap. de uomitu dictum est, & maxime fiat uomitus in his qui inclinati sunt ad uomitum & facile uomunt, imo etiam excitatio uomitus cum digitis impositis confert excitando uirtutem quamuis non uomant, & mirabiliter cõfert uomitus ei, cuius appetitus prostratus est in dulcibus & unctuosis, & appetit acetosa & acuta. Appetit enim contraria dispositioni suæ præternaturali, est itaque uerisimile destructionem appetitus sui pendere ab humore crasso & uiscoso, & hæc prima intentio etiam completur cum diuersione quæ fiat tam à membro mittente quàm recipiente. eligantur ergo modi diuertẽdi magis opportuni siue fiant sine euacuatione, sicut ligaturæ, frictiones, uentosationes, lotiones, & similes, siue fiant cum euacuatione, sicut clysteria, prouocatio sudoris urinæ & huiusmodi. Si uero nocumentum appetitus pendeat ab apostematibus, bothor aut ulceribus in stomacho curentur sicut dictum est in capite proprio. Si uero pendeat adminutione aut ablatione sensus oris stomachi remoueatur causa diminutionis aut ablationis, siue fuerit aliqua ægritudo cerebri siue ægritudo neruorũ sicut paralysis. Et de his superius in propriis capitulis sufficienter dictum est, siue fuerit mala complexio in ore stomachi aut humor in uiscatus in eius superficie, & de eorum cura statim dictum est. Si uero fuerit per communitatem à toto sicut in febribus humoralibus curentur digerendo & euacuando secundum quod expedit. Et qualitas stomacho impressa alteretur cum cõtrariis. Si uero humores stomacho communicati sunt euacuentur uomitu aut secessu, deinde tueatur stomachus, & confortetur ne recipiat cum propriis moderata stipticitate participantibus, appetitum excitantibus, & si pendeat à feb. hecticis curentur ipsæ, & dispositio stomacho impressa cum frigidis, humidis, stomachum confortantibus, & hectica senectutis cum humidis & calidis aut temperatis in actiuis, & cum frictione & balneo perfecta & secunda digestione ut nutrimentum ad membra attrahatur. Et si fuerit in toto repletio aut cacochimia sicut in scabie & lepra, phlebotometur aut euacuetur secundum quod oportet & membra nobilia & propria naturalia rectificentur & confortentur & in syncopali humorosa in qua est repletio humorum crudorum obseruentur præcepta Auicennæ prima quarti capite proprio. Et frictiones fortes & diuturnæ in ea conferunt & in omnibus in quibus est necessarium superfluitate resoluere, & nutrimentum ad membra trahere, aut calorem sopitũ excitare. Et si fuerit per communitatem à cerebro sicut in catarrho præmittatur cura catharri. Et si quid ad stomachum defluxerit educatur uomitu aut secessu, & postea stomachus confortetur eius discrasiam alterando. Et si fuerit per communitatem à splene superfluam transmittente melancholiã digeratur, euacuetur & diuertatur ad intestina clysteribus & solutiuis exhibitis. & si fuerit defectus melãcholiæ in ore stomachi confortetur splen, aperiatur uena quę est inter splenem & stomachum cum decoctione epithymi, polypodii, lupulorum, capilli ueneris, scolopendriæ, corticum radicum capparis & similium bibita, uel cum uesica faciendo fomentationes & fiant fricationes in loco trãsitus illius uenę, & aliquando uomitus prouocetur proprie cum his in quibus sit uirtus ellebori & cappares, & trochisci de capparibus sunt ad propositum hoc. & si fuerit per communitatem ab hepate sicut in fluxibus curetur secundum quod dicetur in sequentibus, & similiter oppilationes & apostemata, postea hepar & stomachus confortetur. Et similiter si fuerit per communitatem à corde curentur ægritudines cordis sicut dictum fuit superius, & per communitatem ab intestinis sicut in cholica & uermibus & à matrice, & à quocunque membro sibi communicante, curetur primo dispositiones membri communicantis, deinde stomachus rectificetur, uerum quia in pregnante, menstrua non possunt prouocari, attendatur dispositioni stomachi, secundum quod est possibile, hoc tamen superius dictum est in cap. de uomitu quantum est opportunũ. Nocumentum autem appetitus à causis primitiuis curatur remouendo causas primitiuas & nocumentum stomacho impressum, postea discrasiam stomachi corrigendo, & ipsum cõfortando secundum quod oportet, & sic absoluta sit prima intentio quæ est remotio causæ diminutionis & ablationis appetitus. Secunda intentio scilicet confortatio oris stomachi & totius, & appetitus excitatio, perficitur octo modis infra scriptis, quæ perficiunt causas concurrentes ad ueram famẽ, quæ causæ sunt membrorum inanitio, ipsorum attractio à uenis, uenarum ab hepate, hepatis mediantibus meseraicis ab intestinis et stomacho, oris stomachi inanitio, melancholiæ à splene ad os stomachi deriuatio, tristis sensatio in ore stomachi. ad quæ sequitur, fames siue cibi desyderium. Si ergo membro non inaniantur forte propter pororum oppilationem aut debilitatem caloris resoluentis & consequenter mẽbra non attrahant à uenis nec uenæ ab hepate, nec hepar à stomacho, fiãt fricationes membrorum etiam iteratæ si oportuerit & proprie post somnum, & iam perfecta prima & secunda digestione quãdo scilicet est tempus distribuendi sanguinem ad membra, adhoc etiam conferunt balnea aerea & aqua dulcis & omnia que confortant quatuor digestiones. Secundus modus est procurare ut chilus cito penetret ad hepar, & adhoc ualent quæcunque remouent oppilationes & sunt subtilis substantiæ facile penetrantis sicut uinum uetus subtile, diacalamentum, mithridatum, theriaca in causa frigida, sed in calida triasandali, diarhodon abbatis post quæ bibatur parum uini limphati. Tertius modus est prouocare ut cerebrum sit bene dispositum & mundum à superfluitatibus cum spirituum temperamento & multitudine, & in summa uigorare uirtutem animalem ad quem modum causa existente frigida ualet theriaca, mithridatum, uinum uetus, diamuscum, diambra, diapliris arcoticon zingiber conditum, secacul conditum. Confectio anacardina in causa multum frigida, Item acorus conditus, diacori & omnia quæ confortãt neruos & neruosa. Et ex his aliquid potest teneri in ore & lambendo deglutiatur. Sed in causa calida iulep & sacch. ros. quib. aliquid diamusci aut simile posset permisceri. Vnctiones quoque applicitæ parti posteriori capitis in collo usque ad. 13. spondilem uigorando neruum descendentem ad os stomachi, & ipsum os ad hoc conferunt.

Quartus modus est attrahere melancholicam ad os stomachi si defecerit, quæ attractio qualiter debeat procurari dictum est superius, & si hoc fieri non posset dentur aliqua uicem eius supplentia, quæ excitent illam uirtutem sopitam, sicut in causa frigida, allium, piper album. nigrum enim minus est ustiuum nisi materia esset nimis frigida, zing. cappares, oliuæ conditæ, pisces saliti, almuri, quod fit hoc modo. Accipiantur farinæ hordei partes duæ, salis pars una misceãtur simul, & fiant fugaciæ siue panis depressus & ponantur in furno, usquequo comburantur paulatim intus & extra, postea frangantur, quælibet in tres aut quatuor partes & positæ primo in uase uitreo iterum ponantur in furno usque mane & istud est almuri, licet sint & alii modi. hoc possumus uti permiscendo cum aceto aut aliis modis, qui gustui magis placeant, hæc tamen calida non proprie supplent uicem melancholiæ nisi quodam modo generali cum melancholia sit frigida pontica, sed in causa calida acetum, agresta, acetositas citri, citranguli, limones, uinum granatorum, berberis & similia, & ex his possunt fieri syrup. & possunt fieri condita sicut marinata, & aliquando facimus sapores addendo saccharum & mel, aut passulas & aromata ad libitum. Et quandoq; cum his ponimus exiccantia sicut nuces, & similia. Ista enim pontica supplent uicem melancholiæ, infrigidando & stipticando, & uillos longos uniendo quibus meliori fit attractio quintus modus est per abstersionẽ humoris inuiscati in ore stomachi, in superficie oris stomachi, ad quod conferunt cœpæ coctę aut crudæ cum aceto, & aromatibus conditę, & cui placet datur oleum. Item oximel simplex, aut scilliticum, & syrupus, & quæcunque abstergunt & incidunt. Sed in causa calida, aqua decoctionis hordei, & passularum cum lacte, seminum communium frigidorum. Item ualent exiccantia humiditatis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

miditatis stomachi, & proprie quando est subtilis, sicut panis biscoctus, & furfuraceus stomacho ieiuno. Et ad hanc intentionem laudat Auic. sauich hordei ablutam, cum aqua & aceto. Fit autem sauich hordei, accipiendo hordeum nouum antequam plena maturitate induretur, & ponit in uasę æneo uel terreo uitreato, & est melius, & super ignem leuiter torrefit, deinde fricetur & uentiletur, donec totus cortex recedat, quo cocto utuntur ad placitum, & in hoc casu laudatur uomitus cum oximelle & balnea bibita, quæ deponunt phlegma ex stomacho. Item exercitium stomacho ieiuno & longa abstinentia. Sextus modus est cum odoriferis ægro placentibus, sicut citonia, pira, poma, limones, arancii, citri, per sica, pipiones assati, & cum uino citoniorum, & gariophilis conditi. Et odor panis nouiter extracti de furno, & in summa ingenienť in faciendo cibos odoriferos, saporosos, ægro placentes, & uideat alios comedere res diuersorum modorum. Septimus modus perficitur per ea, quæ à proprietate confortant. Inter quæ absinthium obtinet principatum suscitans appetitum mortuum. Secundo mentha, rob, & syrupus eius. Rob menthæ apud Auicen. Terantur granata, acetosa cum corticibus suis, & de succo eorum accipiantur partes duæ, succi menthæ pars una, mellis aut sacch. pars una, siue quantum sufficit, ad faciendum gustui placidum, & est singulare, sed præparandum ad ignem facilitate, ut fiat bona commistio, cuius dosis in ieiuno sit cocleariũ unum, deinde thus, mastix, gallia muscata, xiloaloes, calamus aromaticus, baucię idest pastinacę, schinanthum. Sed in causa calida, citonia cruda cocta condita. Item succus eorum, diacitonitem, & apud Mesue confectio de citoniis facta cum succo citoniorum & ualet sine speciebus in causa calida. Sed cum speciebus quas ibi ponit ualet in causa frigida. Et quandoque potus aquæ frigidæ, in quantitate quæ non mortificet calorem innatum, rectificat appetitum, & proprie in consuetis. Medicamen proprium in conualescentibus ex febribus. Recipe rosarũ drachmas decem, sumach drachmas duas, cardamomi drachmam. 1. fiant ex eis trochisci. 2. drach. facit enim appetitum, & sedat sitim. Octauus modus est permiscere plura ex istis secũdum diuersas intentiones, ita tamen ut opponantur causæ siue lapsui qui fuerit in ore stomachi & nõ solum compleatur huiusmodi per sumpta, imo quandoque per exterius applicita sicut fomenta, unctiones, cerata, & emplastra, quæ opponuntur lapsui, & sint excitantia appetitum, & non solum ponatur in ore stomachi, imo super toto stomacho, & ex propriis est ut coquatur citonium in uino nigro stiptico cũ pauco aceti, postea addatur panis biscoctus siue assatus & succus menthę, piper longum, mastix, schinanthus, thus & similia, & potest fieri calidum aut frigidum, secundum exigentiam lapsus. Aliquando etiam rectificamus gustum linguæ, cum collutionibus, & his quæ masticantur, sicut cum uino optimo odorifero ægro placenti. Aliquando cum aceto aut oximelle. Aliquãdo facimus ipsos masticare passulas, nuces, auellanas, pineas præparatas, fistica, aliquando panem, & postea masticatum expuere ut humores & limositates in lingua inuiscatę remoueantur. Pro tertia intentione, scilicet correctio accidentium sunt tria, quæ aliquando sequuntur ad nocumentũ appetitus scilicet diminutio aut curruptio digestionis, de cuius curatione sermo præcessit. Item macrefactio, cui subuenitur dando cibos facilis digestionis de eius curatione sermo præcessit. Item macrefactio, cui subuenitur, dãdo cibos facilis digestionis, citę penetrationis, & multę nutribilitatis quæ gustui ægri sint conformia, quantum est posibile. Tertio aliquando casus appetitus perducit ad syncopim. Et cura eius apud Auic. est approximatio odoramentorum delectabilium, sicut hœdus lactens, & gallina assata. Et prohibeatur ei somnus, & cibetur cum conualescit, pane infuso in uino, & sumat sorbitionem uelocis nutrimenti. Pro quarta intentione regimen sex rerum declinet in contrarium causæ deficientis appetitum & fit excitãs appetitum omnibus modis posibilibus, de quibus supra, uitẽtur itaque multum pinguia & oleaginea rancida, & quæcunque malo odore, aut sapore, aut alia mala qualitate participantia, & proprie ægro displicentia, & uitetur crocus, & eligantur quæ sunt boni odoris, saporis, & proprie placentia, & habentia tam qualitates manifestas, quàm occultas ad hoc conuenientes, de quibus in secunda intentione sufficienter dictum est, & obseruẽtur canones conuenientes in cibatione, scilicet ut non comedat, nisi præcedente cibi digestione celebrata. Vnde fit notabilis distantia inter unam cibationem & alteram, imo prohibeatur cibus spatio longo, & proprie in mala complexione frigida materiali phlegmatica, ut materia illa resoluatur, aut aliter expellatur, ut per longam abstinẽtiam sequatur fames, sicut etiam aliquando somno longe tempore prohibito, postea sequitur somnus fortis, quo concesso fit in ipso profundatio. Et inter cætera non multiplicetur potus, sicut communiter faciunt, qui non possunt comedere. Cæteræ res non naturales taliter ordinentur ut non sint contrariæ causæ deficienti appetitum.

De corruptione appetitus. Cap. 87.

APpetitus corruptus est appetitus rerum diuersarum à consuetis humanę speciei. Et est duplex quidam minus corruptus, sicut qui declinat ad acetosum & acutum, & appetunt aliquando fæcem aceti, aliquando calcem & similia. Quidam magis corruptus decliuis ad exicatum, ualde siccum, sicut est lutum siccum, carbones, & teste uasorum, gipsum & similia. Et quandoque est decliuis ad aliqua inconsueta speciei humanæ, licet consueta aliis speciebus, quæ omnia eueniunt propter humores in stomacho existentes affectos mala qualitate manifesta, uel occulta, diuersa à consueta, faciente ipsos appetere cibos aliorum animalium, & quandoque res nulli animali consuetas, uidi enim quandam comedentem carnes crudas, quandam melicam & speltam. Et quandoque, ut supra appetunt res nulli speciei consuetas.

Causa huiusmodi est, quia stomachus præternaturaliter dispositus appetit contraria dispositioni præternaturali stomacho impressę ut ipsam fugent & corrumpant, crasso autem & uiscoso opponuntur subtiliantia & incidentia. Sed humiditati superfluæ lubricæ opponuntur exiccantia. Quod autẽ appetunt magis carbones, aut gipsum, quàm panem ustulatum, qui est siccus & notabiliter exiccans, speciei humanæ consuetus, aut quod non appetant indifferenter omnia exiccantia æqualis incensionis & potentię sibi cognita ęqualiter non prouenit nisi ex quadam proprietate currẽte inter unũ contrarium, & non alterum. Hic autem appetitus, licet possit accidere indiuiduis speciei humanæ, utriusque sexus propter multiplices uarias, & inconsuetas humorum corruptorum dispositiones in stomachis ipsorum repertis, ex cibis & potibus corruptis, nec non ex causis corporeis accidere potentibus, frequentius tamen accidit prægnantibus in secundo aut tertio mense, propter retentionem menstruorum, & ipsorum corruptorum stomacho communicationem. In primo nanque mense retenta sunt pauca, & non admodum corrupta, sed supra tertium plurima eorum cedunt in nutrimentum fœtus fœtu iam magnificato, quare non ita superfluũt, ut stomacho communicentur, imo apud Auic. hic appetitus coruptus plus accidit in eis quàm ipsius destructio.

Signa satis nota sunt & humor corrumpens appetitũ cognoscitur ex odore, calore, sapore, eructuatione & similib'.

Prognostica. Primum, hic appetitus apud Auic. nominatur periculum, quia potest esse signum, & causa periculosarũ ægritudinum, & nominatur discrimen, idest, differẽtia, distinguitur enim per ipsum prægnans à non prẽgnante. Secundũ hic appetitus secũdum plurimum curatur, nisi sit à principiis generationis contractus. Aliquando tamen est cura difficilis quæ non nisi longo tempore perficitur.

Cura huius est quatuor res præcedentes in cura prostrationis appetitus. Prima remouet causam. Secunda os stomachi, imo totum stomachum rectificat. Tertia curat accidentia. Quarta ordinat regimen. Pro prima intentione euacuãdi sunt humores corrupti uomitu, aut secessu. Vomitus tamẽ est promptior uia si nauseauerit, & sit facilis ad uomitũ, qui perficiendus est cum uomitiuis, de quibus sæpe dictum est. Item cum solutionibus integratis ex suis minoratiuis, digestiuis & eradicatiuis. Digestiua autem opponantur humori curruptio, tam secundum qualitates primas quàm secundas, secundum plurimum enim humores huiusmodi sunt frigidi, propterea digestiua debent esse calida, ac frequenter sunt crassi, & uiscosi, & tunc digestiua debent esse incidentia & subtiliantia

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

subtiliantia sicut oximel:scilicet compositum & scilliticum, & quandoque sunt subtiles, fluxibiles, & digerentia debent esse exiccantia,absque incisione & subtiliatione,sicut mel rosatum. Et appetitus corruptus indicat,qualia debent esse digerentia, debent enim esse conformia appetitui stomachi, cum ipse appetat contraria dispositioni, præternaturali suæ. Solutiua autem sint propria, contra humorem peccantem. Et polipodium est proprium in appetitu luti & in prægnantibus. Et hierapicra obtinet principatum tam in humoribus crassis quam subtilibus inuiscatis, aut imbibitis, cuius dosis est unc. 1. pilulæ etiam sicut alephang. & stomatichæ & electarium de alchaf, descriptione Mes.est propriũ & conceditur prægnantibns.Et mirobal.confortant stomachum, dosis eius est circa.4.drach.& aqua mellis pluribus diebus exhibita quantitas. 5.ʒ. aut plurium, lauat & mundificat stomachũ & intestina à superfluitatibus in eis contentis, similiter aqua thermarum bibita sicut aqua Poretæ. Debent etiam humores diuerti sicut dictum fuit in capitulo pręcedenti.Et de bonis auxiliis in curatione eius est ut accipiatur res quæ appetitur sicut lutum & misceatur cũ quibusdam uomitiuis.sicut sunt pinguedines rancidæ,oleaginea.Et quædam à proprietate uomitum prouocantia sicut succ.raphani,aut drach.1.el lebori aut pulueris, in liquore in quo est res quæ appetitur dissoluta infundantur taliter ut euomãt, sic enim deiicietur aut auferetur appetitus ille, & hoc modo facimus abhorrere uinum illos, qui libenter bibunt, & inebriantur multum infundendo elleborum in uino taliter ut euomant. Secunda intentio perficitur cum corrigentibus discrasiam stomachi & ipsum confortantibus,ex quibus est aromaticum rosarum descriptione Gabrielis.Item diacinnamomum,& aliquę tripheræ, sunt ad hanc intentionem amygdalæ amaræ, uinum ponticum coctum usque ad medietatem, de quo bibatur in mane per hebdomadam unam.ʒ.3.Et ruta est mirabilis iuuamenti.Item ameos,cyminum, & mastix commixta masticetur.℞.belliricorum,embli.ana.3.8. nucis henden, quę apud Auic.est terra granosa sicut cicer.℈.1.mastix.3.8.cardamomi maioris,ameos zing.ana.℈.1. fiat electarium cum melle, & detur ad quantitatem nucis ante cibum & post. Pro tertia intentione scilicet,correctione accidentium,oportet aliquando curare digestionem corruptam quæ aliquando sequitur ad hunc appetitum corruptum,quapropter oportet euacuare huiusmodi cibos malos,quæ ab his appetuntur. Et secundo si assumpti fuerint statim ipsos educere uomitu,aut secessu,aut utroque modo.Et tertio digestionem corruptam si acciderit curare secundum doctrinam datam in capitulo pręcedente. Regimen sex rerum declinet in contrarium discrasiæ.Cauendum est ab aere corrupto.Cibi conuenientes sunt pulli columbarum assati,farina amyli in iure carnium laudabilium cum sale condita, suctio salsorum, uinum ponticum. Et apud Aui.in secunda mensa uti ameos est ualde mirabile & similiter amyg.amaris,fisticis,passulis, chrisomelis, castaneis, & inter omnes herbas ruta est præstantissima, & inter omnes species,piper,zingiber,& reliquum regimen sit contrarium discrasiæ, & humori corrupto, & procuret summopere ut bona fiat digestio.

De appetitu canino. Cap. 88.

APpetitus caninus, licet apud quosdam sub appetitu corrupto reponatur, cum non conueniat alicui indiuiduo de specie humana naturaliter disposito,imo uidetur transcendere naturam humanam,& sequi naturam canum uel luporum à quibus nomen sumpsit,unde apud istos non est inconueniẽs eundem appetitum lædi corruptæ & diminute per intensionem. Attamen iuxta diffinitionem appetitus corrupti superius per me datam conformem menti Auic non est appetitus caninus sub corrupto appetitu ponendus,imo sub appetitu diminuto læso per intensionem nisi forte appetitus corruptus modum transcenderet in appetẽdo res disconuenientes speciei humanæ, post quarum sumptionem non satiatur, tunc enim idem esset appetitus caninus & corruptus,licet secundum distinctas rationes. Est autem appetitus caninus appetitus intensus & pluris quam possit digeri & post eius sumptionem non satiatur. Hic appetitus est duplex,quidam qui sequitur causas quasi naturales aut neutrales sicut appetitus multum uigilantium & eorum qui famem multo tempore perpessi sunt & superflue se exercitãtium & balneatorum siue in balneis calidis resoluentibus siue in aquis frig.calorem intrinsecum per antiperistasim fortificantibus & iter agentium per niues & aquas.Item conualescentium à longis ægritudinibus quæ arefecerunt corpus. Item euacuationem à natura uel ab arte, & ex hoc genere est appetitus sequens caliditatem fortem in ore stomachi, siue sit innata intrinseca siue extrinseca ab aere, quæ caliditas non sit debilitans nec inflammans, sed faciens id quod facit suctio uenarum meseraicarum attrahendo in uirtute hepatis ad quem sequitur frigiditas propter resolutionem humidi substantifici,& ex hoc genere est caliditas existens in totũ si sit naturalis & notabiliter resoluens. Si uero ista caliditas esset præternaturalis causans famem præter modum resoluẽdo tunc appetitus esset præternaturalis,& sub hoc præternaturali reponitur iste qui sequitur debilitatem contentiuæ cibi propter quem corpus non nutritur, & sub hoc præternaturali reponitur qui sequitur catarrhum descẽdentem ad stomachum,qui non imbibitur in ore stomachi,neque etiam replet stomachum,sed solum infrigidat frigiditate excitante famem,& si catarrhus iste esset põticus uel acetosus adhuc magis excitaret famem.Et sub hoc appetitu præternaturali cõprehenditur ille qui sequitur suctionem humiditatis cibalis à uermibus,aut quando stimulando faciunt ipsam descendere ut exeat sicut in lienteria.Quapropter corpus non nutritur,unde necessarium est sequi famem,præcipue si non ascendant ad stomachum turbantes & pungentes os stomachi, ita ut prouocent nauseam.Hi autem uermes aliquando corrumpunt appetitum sua mala qualitate potius occulta quàm manifesta, quapropter secundum diuersos ipsorum effectus & applicationes aliquando minuunt,imo destruunt appetitum aliquando augent,aliquando corrumpunt appetitum.Et sub hoc genere comprehenditur sequens phlegma acetosum in stomacho congestum,aut aliunde deriuatum, aut melancholiam acrem,aut ponticam à splene ad os stomachi deriuatã, licet forte hic appetitus nisi modum excederet sub naturali, aut quasi naturali comprehendi posset,ducunt enim hi humores frequenter ad appetitum caninum.Primo,quia deponũt uiscositatem ab ore stomachi cuius præsentia impeditur appetitus.Secundo,quia corrugant os stomachi quæ corrugatio suscitat appetitum.Tertio,quia inspissant,uniunt & fortificant uillos longitudinales quibus fit attractio,frigus quoq; intensum aeris corrigando & inspissando uillos longitudinales potest esse causa huius appetitus,sicut accidit iter agẽtibusper aquas & per niues,licet fortificãdo calorem intrinsecum per antiperistasim hoc possit accidere sicut ab initio dictum fuit.Et in summa si hæ causæ fuerint naturales & quasi naturales,faciunt appetitum caninum naturalem aut quasi naturalem. Si uero multum præternaturales faciunt ipsum ægritudinalem,licet hic appetitus & omnes causæ eius non absoluantur ab aliqua præternaturalitate. Et ex his manifeste sunt species & causæ appetitus canini. Signa.Appetitus caninus cognoscitur,quia est intensus.Et si homo eum sequatur,est necessarium iuxta Ras.cibum egredi indigestum per superius aut inferius, plus enim iuxta descriptionem superius datam appetitur quàm possit digeri.Causę autem primi tiuæ,scilicet,uigilie,exercitium,balneatio, frigiditas aeris, aut superflua eius caliditas resoluens,longa fames & similes cognoscuntur,quia cum adsunt aut præcesserunt, secundum plurimum sequitur hic appetitus caninus. Et quia nõ adsunt aliæ causæ à quibus possunt pendere. Causæ autem per communitatem à toto sicut in cõualescẽtibus ex longis ægritudinibus resolutis & arefactis. Et sicut in habentibus calorem fortem naturalem aut præternaturalem præter modum resoluentem, & sicut in euacuatione superflua à natura uel arte cognoscuntur.Primo,ex præcessione illarum ægritudinum & corporis arefactione.Secundo ex caliditate forti tactu percepta cum colore rub.aut tendente in citrinum,& rore corporis,si caliditas illa fuerit naturalis, si uero fuerit præternatur.erit mordacior debita cum debilitate corporis & imperfectione operationum.

Signa tamen complexionis posita sunt secunda primi, ad quæ recurre.Tertio uero ex pręcessione euacuationum spõtanearum aut artificialium.Et cũ his & omnibus causis præter

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ter modum resoluentibus secundum plurimum uenter est sti pticus, quia natura retinet feces ut exurget, quicquid potest licet aliquando actualis fluxus posset esse causa appetitus canini. Catarrhi autem cognoscuntur ex dictis superius in capitulo proprio, quod fluunt secundum plurimum non solum ad stomachum, imo etiam ad pulmonem, uerum existimo ipsos raro esse in causa cum magis sint apti appetitum destruere quàm intendere.

Signa uermium ponentur infra. Signa autem causarum quæ sunt proprie ori stomachi sumuntur hoc modo, caliditas superflua oris stomachi comprehenditur ex siti, cum non solum exiccet humidum substantificum, sed etiam roridum, & est uenter stipticus, & est sine acetositate & rugitu, & similibus frigiditatem significantibus. Et contraria signa sunt dominantia, & si hę dispositiones fuerint naturales appetunt similia, si uero præternaturales contraria, sed humor acetosus in stomacho cognoscitur ex eructuatione, sapore, odore, uomitu, redolẽtibus saporem acetosum, & quod homo non appetit aquam, neque res frigida, & si est phlegma, color linguæ est albus, & sputum album acetosum, & color faciei albus, & similia quæ sunt signa phlegmatis, & si est melancholia, color linguæ est fuscus, & sapor in ore repræsentans eum acredine declinat ad ponticitatem, & forte adsunt nocumentum splenis, & signa eius qui est ex debilitate contentiuæ in stomacho & in corpore sunt egressio festina cibi indigesti. Et si adsit debilitas contentiuæ aliorum membrorum adsunt fluxus aliorum generum, & fortasse peruenitur ad sanguinolentam egestionem, & ad eandem quæ est sicut lotura carnis secundum plurimum. tamen his fluxibus dum actu sunt coniungitur deiectio appetitus.

Prognostica. Primum, appetitus caninus perducit ad bulimum, facit enim ut multus cibus sumatur, qui sumptus non potest digeri, & sic est necessarium iuxta Rasim ipsum indigestum egredi uomitu aut secessu & multas humiditates præternaturales in stomacho congeri & corpus non nutriri, qua propter sequitur bulimus qui est fames membrorum cum satietate stomachi, & ducit ad subeth propter multitudinem uaporum phlegmaticorum caput replentium, qui eleuantur ab humiditatibus phlegmaticis in stomacho congestis. Et ex eadem causa potest ducere ad mortem uaporibus illis eleuatis ad caput, in humiditatem phlegmaticam condensatis & facientibus apostema lithargicum, & etiam quia corpus non debite nutritur unde exiccatur & arefit. Secundum, hic appetitus caninus secundum plurimum curatur.

CVm aliquis famem assiduè patitur, & cibus post comestionem adeò grauat, ut aut uomere, aut per inferiorem regionem ipsum eijcere cogatur † rizi dandũ est ei: quod dum coquitur ex liquore, qui fluit ab agno, qui in furno assatur, impinguatur, & cauda, & ei similia, nec non ex omni cibo qui unctuosus est. & uinum uetus purum dandum, de quo quantum poterit, bibat. deinde præcipiẽdum est ei, ut euomat: & hoc regimen conseruandum est donec sanetur. quòd, † si nec cibus eum grauat, nec ipsum euomit, nec per secessum expellit; carnes uaccinæ sunt dandæ, & frumentum coctum, ut puls, & rizi cum lacte, & aquam frigidum in potu sumat: & in aere frigido moretur. hac † autem ægritudine laborans nihil acetosum, & stipticum, nec acutum comedat: sed dulcibus, & unctuosis solum utatur.

SCHOLIA.

Rizi &c.] cibi pingues relaxant adeo partes oris stomachi, ut nausea satietasq; te capiat. Vinum uetus] multum uomitum promouet: paucum uerò debiles humores resoluit. Quòd si] uictus ratio appetitui correspondẽs describitur. Hac autem ægritudine laborans] iubet nil acetosum, nil stipticum, nec acutum dari; cum hæc corrugant uentriculum: & sic appetitum commouent.

Diuiditur hoc capitulum in partes duas. In prima parte determinat de appetitu canino pendente à causa frigida. In secunda de appetitu canino à causa calida. secũda ibi. Quod si neque cibus. Prima in duas. Primo ponit signa eius. Secundo curam, secunda ibi. Rizi est ei dandum. Quæ dicit in prima parte nota sunt ex suprascriptis. In secunda parte curat appetitum caninum exhibendo rizum impinguatum cũ pinguedine cadente ex agno, dum assatur & exhibet carnes ualde pingues, sicut carnes existentes in caudis agnorum quæ sunt ualde pingues: hæc enim ualde pinguia, & similiter oleagina destruũt appetitum, postea dat uinum uetus in magna quantitate, corrigit enim malam complexionem frigidam, postea iubet uomitum prouocari, ut humor acetosus in stomacho existens educatur, & hoc multoties debet fieri donec sanetur, non tamen debet euomere omnem cibum, quia sic non nutriretur. Sed exempli gratia, comedat & bibat copiose in prandio, ex his quæ dicta sunt aut similibus, postea euomat. Sed in cœnis ex his unctuosis parum comedat, & uinũ uetus bibat in moderata quantitate & illud retineat, & hoc pluribus diebus faciendum est donec sanetur. In secũda parte curans appetitum caninum à causa calida dicit, quod si cibus eum non grauat, nec per uomitum aut secessum emittat. Ex quibus significatur calorem naturalem esse fortem, & bene digerentem, sed superflue resoluentem, danda sunt ea quę sunt difficilis digestionis, & solidi & uiscosi nutrimenti, ne facile resoluantur, & cum hoc ad frigidum declinantia, & tẽperetur complexio superflue calida sicut est frumentum coctum, ut puls optime coctum, est enim parum distans à temperamento uersus calidum temperatum in passiuis & ipsum elixatum sicut hic præcipitur. est apud Auic. tardæ digestionis, inflatiuum, plurimi nutrimenti super omnia alia genera. Et rizum calidum, & siccum coctum cum lacte, ad temperandum eius caliditatem, & bibat aquam frigidam, & moretur in aere frigido, de quo tamen est dubium ne per antiperistasim fortificet calorem intrinsecum iuxta Aphoris. Ventres uere & hyeme calidissimi sunt natura. Sed credo Rasis non uelle debilitare digestionem, imo potius fortificare, sed bene prohibere nimiam resolutionem humidi, quę multo magis fit in aere calido quàm frigido. Et si bene consideremus hic appetitus caninus est naturalis aut quasi. Vltimo dicit, quod laborantes huiusmodi appetitu non debent uti acetosis stipticis aut acutis, hęc enim excitant appetitum. Et in his qui habent fortitudinem caloris, cauendum est ab his quæ sunt facilis digestionis & paucæ quantitatis, ne digestio corrumpatur ad fumosum.

SVpere est ut ordinetur cura appetitus canini, qui à quacunque causa pendeat exigit quinque intentiones. Prima, est remotio causæ. Secunda, appetitus obtusio. Tertia, stomachi confortatio. Quarta, correctio accidẽtiũ. Quinta, regimen sex rerum. Si ergo pendeat à causis primitiuis remoueantur, & nocumentum si quod est per ipsas impressum, utputa si fuerit à superfluis uigiliis, inducatur somnus aliqualiter superfluus, non tamen multum in longitudine & profunditate unius somni, imo in pluribus uicibus satisfiat, ita ut ubi consueuit dormire semel in die naturali, dormiat bis & ter secundum oportunitatem. Similiter si sequatur longam famem detur cibus copiosus non quidem una uice. quia non posset digeri, sed potius pluribus uicibus interquas tantum tempus mediet quod præcedens cibus possit digeri, & si sequatur superfluum exercitium inducatur quies opportuna eodem modo in reliquis. secundo appetitus obtundatur, & aliæ intentiones perficiantur, ut infra. Si uero appetitus caninus sit per communitatem à toto aut ab aliis membris, exiguntur quinquẽ intentiones similes suprascriptis, quarum prima est remotio causæ, uerbi gratia, in arefactis ex longis ægritudinibus intendatur restaurationi exhibendo cibum copiosum non in una uice, sed in pluribus uicibus, qui sit facilis digestionis, boni chimi & paucarum superfluitatum. Sed in habentibus calorem fortem præter modũ resoluentem intendatur ipsius remissioni tam regimine cibali, quàm medicinali, sicut cum syrupis, confectionibus, electariis, aquis, epithimatibus, emplastri infrigidantibus, quæ satis nota sunt. Et cum cibis frigidis sicut lactuca, acetosa, endiuia, portul. & dentur cibi præbentes nutrimentum crassum & multum, sicut frumentum, rizum, carnes grossæ, & similes, iuxta textum Rasis. & in omnibus in quibus appetitus caninus sequitur nimiam resolutionem, sunt pori cutis inspissandi cum stipticis, sicut oleum myrtinum cum cera dissolutum, & sicut alumen dissolutum cum aceto, & ut abluatur aqua

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aqua frig.nisi timetur caloris extinctio. Quod si sequatur, euacuationes superfluas sistendæ sunt, & similiter si sequatur,debilitatem contentiuæ membrorum confortanda est sicut dicitur in fluxibus.Et similiter si catarrhus fuerit in causa curetur sicut dictum est in.c.proprio, & uermes similiter sicut dicetur inferius.Si uero causæ fuerint propriæ sicut caliditas aut frigiditas curetur cum contrariis interius & exterius regioni stomachi applicitis quæ ex suprascriptis satis nota sunt, & phlegma acetosum,& melancholia acris pontica in ore stomachi educatur aut cum uomitu,est enim promptior uia,& sic iubet Rasis in litera,aut cum solutiuis, sicut sunt pilulę alephanginæ,stomachicæ, hiera simplex & similes,phlegmate existente in causa,quibus præmittantur digestiua sicut oximel simplex,compositum,scilliticum, mel, & aquæ proportionales, & melancholia cum sena, epithimo, mirob.indis,diasenę quibus præmittantur digestiua sicut syrup.de epithimo,sabor, & similes cum aquis proportionalib.& hæc digestiua & euacuat.respiciant tam membrũ mitens quàm recipiens.Et quandoque sanguine melancho.existente multo, aut splene apostemato confert phlebotomia basilicæ,& aliquando uentosatio super splenem confert prohibendo transitum melancholiæ ad stomachum,& in summa à quibuscunque causis pendeat exequendæ sunt quinque intentiones suprascriptæ. Quarum prima est remotio causæ complenda,ut dictum est. Secunda intentio,scilicet, obtusio appetitus perficitur multis modis. Primo suadendo eis ut rationi obsequantur & non appetitui. Secundo, quod medicus faciat illis in mensa præsentari quantum est ipsis sufficiens & nihil aliud & cum comederint illud, abstineant ne præsentia obiecti eorum accendatur appetitus & intendatur. Tertio, quod sumpto cibo quantum uidetur sufficiens surgant à mensa & ad alias cogitationes se transferãt. Quarto, si hæc non suffecerint sicut accidit in pueris,& quibusdam aliis qui non obsequuntur rationi, nec sunt aliquo pacto tolerantes famem cum surrexerunt à mensa dentur aliqua quæ paulatim comedant, quæ parum grauent stomachũ sicut aliquas passulas & auellanas aut phisticos & similia, quæ ipsi rumpant, aut interim paulatim aliqua pauca comedendo appetitus sopiatur. Quinto, his non sufficientibus dentur in princ. aut in medio mensæ cibi potabiles sicut brodium: hi enim appetitum magis obtundunt & non grauant digestionem. Sexto, his non sufficientibus dentur cibi fastidiosi ut insipidi, primo non cum sale & cæteris,non secũdum consuetudinem debite conditi,deinde pingues aut dulces,& proprie pinguedine aut dulcedine fastidiosa.Cauendo ab acetosis,ponticis,stipticis, acutis,salsis. Septimo, sopiendo aut debilitando os stomachi cum intẽse frigidis aut multum uiscosis adhærentibus ori stomachi ægro dando fœtida aut res habentes odores ægro displicentes. Item rancida aut aliqualiter putrefacta, quę sint pinguia os stomachi disgregantia & relaxantia. Et inter cętera ponatur multus crocus pro condimento suorum ciborum & potuum. Item pineę antiquæ aut nuces rancidæ, & similia multum appetitum deiiciunt, butyrum quoque deiicit appetitum, & proprie quando fuerit antiquum horridi odoris & saporis. Et in summa omnia multum pinguia & oleaginea deiiciunt appetitum. Vinum autem sit mediocris potentiæ non stipticum,acre aut ponticum,de quo multum bibat siue intentio fuerit uomere,siue intentio sit depositio humoris uiscosi ex ore stomachi. Sed ratione uomitus prouocandi detur post alia cibalia abominabilia & ad uomitum disponẽtia aut simul cũ ipsis.Sed ratione resolutionis aut dispositionis humoris uiscosi ex ore stomachi det stomacho ieiuno ne aliis cibis impeditum debilius operetur. Et si bibatur calidum ratione utriusque intentionis magis conuenit.Auic. tamen quando adest fluxus prohibet omne uinum: stipticum namque & acetosum auget appetitum, sed amarum addit in solutione uentris forte quod insipida sicut quædam ferrariensia conuenirent. Octauo, deiicitur appetitus cum exterius applicitis sicut fomentationes ex mollificantibus ex decoctione maluauisci,maluæ,fœnugr.se.lini, & similium, uel uesica plena huiusmodi decoctione tepida ori stomachi applicet. Item unctiones ex pinguedine mucilaginibus, medullis & oleis mollificantibus cum butyro,& si huiusmodi exhibeantur per os amplius deiiciunt appetitum. Cauendum tamen est summopere ne ex horum applicatione aut sumptione destruatur appetitus.Est enim deterior destructio appetitus q̃ appetitus caninus.Tertia autem intentio,scilicet, confortatio stomachi perficitur cum moderate stipticis habentibus proprietatem ab ipso, & contrariis eius discrasiæ interius sumptis & exterius applicitis, non tamen exiccantibus appetitum quę possunt patere ex superius dictis,& proprie in cap.de debilitate digestionis.Et muscus & laudanum cõfortant stomachum,& non augent appetitum, similiter crocus confortat stomachum & deiicit appetitum.

Quarta intentio,s. correctio accidentium perficitur sm ipsorum exigentiam. Vomitus quidem cura pręcessit superius in 1.cap. de dispositionibus stomachi, & similiter cura debilitatis digestionis in secundo. Et cura bulimi statim sequitur.Sed de fluxu uentris cuiuscunq; generis agetur in sequentibus:hæc enim sunt accidentia quæ aliquando sequuntur appetitum caninum. Pro quinta intentione aer & reliquum regimen sex rerum declinet in contrarium discrasiæ, & melius est partiri cibum quàm multum una uice exhibere.Et cauendum est ab acetosis,acutis,ponticis, stipticis & amaris.Et utendum est dulcibus,unctuosis & insipidis. Et apud Auic. uitellus oui induratus per assationem confert in fine mensę. Somnus longus & multa quies conueniunt. Et ioci & ludi,& meditationes diuertẽtes animum à comestione & ciborum consideratione,& reliquum regimen magis speciale potest patere ex suprascriptis in hoc capitulo.

De Bulimo. Cap. 89.

BVlimus aliter dictus fames uaccina est descriptiue apud Auic. fames membrorum cũ satietate stomachi. Sunt nanque membra famelica indigentia nutrimento,sed stomachus respuit ipsum,& non habet species nisi modos differentes secundum intensum & remissum.

Causę bulimi sunt duplices,sicut duo sunt inclusa in quiditate eius.Vnum est membrorum desiderium sequens ipsorũ inanitionem.Quæcunq; ergo possunt esse causa inanitionis membrorum,possunt esse causa saltem partialis bulimi.Reliquũ est satietas stomachi,id est, deiectio siue destructio appetitus ac si stom.esset satur.Quæcunq; ergo causæ possunt minuere aut destruere appetitũ,possunt esse causa saltẽ partialis bulimi.Bulimus itaq; exigit causas quę utrũq; faciũt,s. membrorũ inanitionem & deiectionẽ appetitus. Istæ ergo causę aliquãdo sunt unæ,id est,q̃ una & eadẽ causa faciet utrunq;,sicut appetitus canin.modo superius declarato: facit enim ut multus cibus sumatur qui sumptus non potest digeri,& sic mẽbra inaniũtur,& cũ hoc nõ digesto est causa nauseatiuæ satietatis & deiectionis appetitus.Itẽ frigus intensum exẽpli gratia in agentibus iter p niues est aliqũ causa cõgelationis oris stomachi & mortificationis uirtutis sensitiuę & attractiuæ eius.& tũ per antiperistasin potuit aliorũ membrorũ calorẽ fortificare.Item febres aliqũ membra inaniũt, & tũ humores à quibus pendent ad stomachum repentes appetitum deiiciũt.Item debilitas digestiuę facit ut superfluitates in stomacho congerantur,& eadẽ facit ut deficiẽte nutrimento corpus inaniatur,& sic de singulis.Aliqũ pendet à diuersis causis,nam potest obtundi appetitus p̃p̃ nocumentum neruorum cerebri uenientium,ad dandum ipsi sensum, aut propter catarrhum in ore stomachi inuiscatum, & tũ ex aliis causis corpus inaniri.& tu per reliquas causas discurre, quæ possunt elici ex cap.destructionis aut diminutionis appetitus,& ex hoc cap.appetitus canini.

Signa c uiuscunq; causæ patẽt ex suprascriptis in dictis capitulis.Signa namq; inanitionis membrorum sumũtur à macie,complexione calida resoluente,& similibus. Sed signa causarum destructionis aut diminutionis appetitus positi sunt in capitulo proprio.

Prognostica. Primum bulimus quandoque ducit ad syncopim, tum propter corporis inanitionem,tum propter nocumentum oris stomachi, cui cor compatitur. Secundum. Licet bulimus secundum plurimum curetur: tamen si longo tempore perseueret secundum plurimum ducit ad interitum etiam sine causa ualde manifesta.Cura exigit quatuor intentiones.Prima est remotio causæ uel causarum tam destructionis appetitus stomachi quàm inanitionis aliorum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

membrorum. Quæ causæ qualiter debeant remoueri, patet ex dictis suprascriptis duobus. cap. scilicet in cap. destructionis appetitus, & in cap. appetitus canini. Secundo est appetitus excitatio & oris stomachi confortatio, quæ qualiter debeat compleri manifestum est ex dictis in cura appetitus canini. Et inter cætera in lapsu calido administrentur odorifera sicut citonia, poma odorifera, arancia, limones, & quę fiũt ex ipsis & cum speciebus odoriferis sicut coriandri præparati, rosæ, flores lambruscæ, & camphora & similia, & in lapsu frigido gariophili, cinamomum, uinum odoriferum cum mica panis assata & aspersa gariophilis, & similib. aromaticis, aut cum tortellis de seni, id est, pane biscocto infuso in uino optimo & comesto. Exterius etiam stomacho applicita ad hoc conferunt quæ sunt stiptica aromatica cũ proprietate appetitum excitantia, declinãtia ad contrarium lapsus, quæ apposita sunt superius in cap. destructionis appetitus. Pro tertia intentione corrigenda est syncopis aspergendo faciem cum aqua frigida, & ponendo sub naribus odorifera, & non sinendo ipsos dormire & excitando ipsos à profundi tate syncopis cum ligaturis, euulsionibus aliquorum pilorũ, aut aliquo alio modo leuem dolorem inferendo, & cum titillationibus, & similibus ingeniis & cum euadunt à syncopi cibentur pane infuso in uino odorifero ne redeat syncopis. Et si posibile est prohibeatur antequam fiat cibando eos cũ stipticis odoriferis suo lapsui contrariis. Quarta autem intentio, s. regimen sex rerum patere potest ex dictis cap. destructionis appetitus, & appetitus canini: debet enim declinare ad contrarium discrasiæ.

Fames autem syncopalis iuxta Auic. est ut patientes ipsam non sint tolerãtes seipsos cum sint famelici, cumq; tardatur eis cibus superuenit eis syncopis & casus uirtutis.

Causæ enim sunt debilitas aut nimia sensibilitas oris stomachi, cui cor facile compatitur. Item nimia resolutio sequens aut fortem caliditatem, aut humidi substantifici & humorum subtilitatem aut raritatem texturæ & porrorum latitudinẽ. Signa nota sunt ex suprascriptis. Prognosticum. Fami syncopali facile subuenitur. famis syncopalis curatur cura syncopis & cura appetitus canini.

Et in summa cura uertitur circa duo, unum est ad curandum ipsos in dispositione syncopis, & de hoc sufficiens sermo præcessit in cap. syncopis, & in capitulo de bulimo. Aliud est ad curandum ipsos cum euadunt à syncopi, imo potius antequam ipsam incurrant si cognoscitur eius aduentus apud Auic. cibandi sunt pane infrigidato in uino, syrupo de fructibus, sed forte delectabilius erit si cum uino odorifero misceatur uinum citoniorum in quo panis infusus actu frigidus sumatur, aut si maior fuerit caliditas, misceatur cum uino uinum granatorum, aut uinum crispinum, aut de berberis, aut succus acetositatis citri, limonum & similium. & prohibeantur à somno plurimo, & non tardetur eis cibus, & cibentur frigidis actu.

De siti. Cap. 90.

Sitis iuxta suprascripta est descriptiue appetitus frigidi & hum. Et est duplex. Quędam naturalis sequens causas efficiẽtes naturales, scilicet, uirtutis & caloris naturalis actionem, & propter fines à natura intẽtos, qui sunt humidi, & roridi, restauratio ciborũ in stomacho melior commixtio, & consequenter melior digestio chili ad hepar & sanguinis ad membra melior penetratio, & quarto madefactio in locis necessarijs sicut in lingua, gutture, pulmone, iunctuis, & similibus. Quædam sitis est præter naturalis. De cuius curatione hic agendum est, quæ potest lædi diminute, ablate & corrupte. Et diminutio dupliciter per intensionem, & remisionem. Sed de ipsa læsa per intensionem prius agendum est. Quæ est duplex, quædam enim est sitis intensissima in qua appetitur potus frigidissimus. Alia multa in qua appetitur potus multus, licet non ualde frigidus quarum causę sunt distinctæ, quæ poterunt elici ex dicendis. Causa immediata cuiuscunq; sitis est tristis sensatio sequens consumptionẽ humidi roridi in ore stomachi. Causæ uero mediatæ quædam sunt extrinsecæ sicut aer æstuosus & ualde siccus, uinum potens, antiquum, calidum & sic. quod apud Gal. 2. interiorum perduxit seruum notarij ad instantiam uigiliarum, alienationem & febrim, & tãdem ad mortem. Item aquæ salsæ de quibus Gal. ibidem. Et tempore meo quidam Quirinus nobilis Venetus cũ tempestate impulsus pertransiuisset Gades Herculeos cum. 60. socijs, solum cum quinq; socijs superuixit. Reliqui enim feruore sitis compulsi biberunt aquam salsam, & mortui sunt solutione uentris superueniente, & dysenteria cum siti continua usq; ad ultimum anhelitum. Ipse autem cum quinq; socijs qui superuixerunt biberunt urinã propriã ab aqua salsa abstinentes. Item cibi calidi acuti, sicut allium, piper, & similes. Item cibi salsi, sicut carnes, caseus, & pisces saliti. Itẽ res crassæ, & uiscosæ faciunt sitim, quia natura quærit ipsas expellere lotione, incisione, & subtiliatione, ad quæ peragenda quærit potũ in auxilium, & pisces saliti sunt causa sitis his tribus modis, quia crassi, quia uiscosi, & quia salsi. Itẽ amara faciunt sitim, quia calida exiccantia, & dulcia quia inflammantur. Item, quia aliqua eorum acuitate participant sicut mel & ficus. Item stiptica & pontica, quia exprimunt humidum ab ore stomachi cõprimendo, & multitudo cibi cum paucitate potus est causa sitis. Item omnia putrefacta in stomacho sunt causa sitis. Item somnus longus superflue calefaciendo, & uigilię multæ nimium exiccando. Et somnus super crapulam & cibos calidos, quorum auget caliditatem, intendit sitim, licet somnus fortificãdo digestionem aliquando sedat sitim iuxta Aphoris. 28. quintæ particulæ. Qui bibere appetunt. Quandoq; enim superuenit sitis labore digestionis, quã somnus sedat fortificando digestionem, & aliquando humectando sicut qui contingit ex siccitate meri, licet sitis præcipue fortis ex alijs causis cõtingens parum somno sedetur, sed potius potu. Item multitudo locutionis, exercitium longum aut intensum. Et accidentia animi corpus inflammãtia aut exiccantia faciunt sitim sicut ira, tristitia, timor. Et fit sitis a morsu quorundam uenenosorum tam a proprietate quã a qualitate manifesta ipsam exiccantium. Et uinum aut cibi in quo mortuæ sunt uiperæ faciunt sitim quæ nullo ingenio sedatur, insuper accidit sitis per communitatem a toto sicut in febribus & crisi, imo sitis significat crisim significando cõmotionẽ antecedentem crisim. Et quandoq; in solutione uentris fit sitis, siue sit spontanea siue medicina solutiua, imo sitis sequens solutionem pharmaci significat secundum plurimũ complementum operationis, licet quandoq; antecedat propter caliditatem ipsius & siccitatem stomachi, quandoq; tardetur ex causis contrarijs, & per communitatem a membris particularibus, sicut a cerebro cum præter modum supercalefit aut apostematur, & proprie apostemate calido. Item per communitatem a membris spiritualibus sicut à pulmone, corde, & similibus, cum præter modum inflammatur. Item per communitatem à meri, fundo stomachi, intestino ieiuno & cæteris, cum præter modum calefiunt & exiccantur. Item per communitatem à renibus & cæteris membris urinalibus, sicut in diabete & apostematibus, & ulceribus renum, & ueficæ. Item per communitatem ab apostemate cum inflammatur & apostematur, aut cum oppilatur, siue oppilatio sit in ipso, aut in meseraicis, aut in uenis, quę sunt ultra hepar prohibens transitum humiditatis debentis membra humectare, & hoc modo accidit sitis in hydrope & colica in ileos. Et inter cætera fundus stomachi & meri plus communicat ori stomachi, quia sibi continua & post ipsa cor & pulmo, quia uiciniora ori stomachi, licet hepar sit propinquius fundo. Postea intestina, &c. quæ supercalefacta aut exiccata possunt esse causa supercalefactionis aut exiccationis oris stomachi. insuper accidit sitis per proprietatem in ore stomachi. propter caliditatem aut siccitatem eius superfluam sine materia aut cum materia per se calida, aut per putrefactionem materia imbibita, inuiscata, aut apostemata.

Signa causæ primitiuæ cognoscuntur ex sui præcessione, & ex similitudine effectuum naturæ suæ, & quando non adsunt causæ corporeæ à quibus posit sitis pendere. Causæ uero per communitatem à toto aut membris particularibus cognoscuntur ex nocumentis totius, aut membrorum particularium cum quorum augmento augetur sitis, diminutione diminuitur. Oppilationes autem cognoscuntur, quia si sint in hepate aut meseraicis aut uenis quę sunt ultra hepar secundum plurimũ adest uẽtris solutio, si sit in intestinis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

testinis adest uomitus, & prohibitio, secessus, & signum factæ causæ diabetis, est sitis uehemens quam non sedet potus aquæ, imo cum bibitur emittitur cum urina, & redit sitis, quare sunt sitis & prouocatio urinæ sese communicãtes & æquales. Signa uero eius quæ fit communitate pulmonis, & membrorum spiritualium, sunt quod eam sedat attractio aeris frig. & uigiliæ conferunt ei resoluendo uapores, & somnus addit in ea accelerando uapores. Et suctio aquæ paulatim magis confert in sedando eam, quàm sorbere eam subito aliqua parte eius ad cannam resudante, quæ in subito descensu non resudaret, imo assumptio aquæ plurimæ subito quandoque congelat superfluitatem quæ deinde calefit & additur sitis in duplo, & sic expulsio sitis addit in sitim, quare non iuuatur ab eis quibus iuuabatur in princ. Et causæ proprie stomacho, scilicet calid. & siccitas sine materia, & cum materia cognoscuntur per ea quæ sæpe dicta sunt in præcedentibus cap.

Prognostica. Primum. Quando aggregantur in ægritudinibus acutis sitis uehemens, & siccitas uehemens, est malum ualde. Secundum. Si sitis debite regatur secundum plurimũ curatur aut temperatur. Cura sitis exigit quinque intentiones. Prima remouet causam sitis. Secunda sedat sitim. Tertia confortat stomachum. Quarta corrigit accidentia. Quinta ordinat debitum regimen sex rerum. Si ergo causæ fuerint primitiuæ sicut aer æstuosus, uinum potens, aqua salsa, cibi salsi, aut acuti, res crassæ & uiscosæ, & similia, remoueatur & inducatur regimen contrarium. Et res comestæ aut imbibitæ in stomacho existentes, uomitu & secessu educantur cum aqua tepida sumpta in notabili quantitate, deinde remoueatur discrasia per causas primitiuas impressa cum cõtrariis interius & exterius applicitis, quæ possunt esse manifesta ex sæpe dictis, sed magis ex statim dicendis. Similiter si superfluitas somni aut uigiliæ fuerit in causa, nimia locutio, & exercitium, & accidentia animi remoueantur, & inducatur regimen contrarium. Si uero pendeat à morsu uenenosorũ, aut sumptione eorum sumpta educantur uomitu aut secessu, aut utrisque festinanter, & frangatur ipsorum audacia & uenenositas, & dentur bezahartica propria. Et similiter resistatur morsui ipsorum extrahendo uenenum extra, & prohibendo ipsum inclusum cum defensiuis supra locum applicitis, & intendatur cõfortationi membrorum nobilium, & ad remotionem discrasiæ sibi impressæ cũ contrariis habentibus proprietatem ad illud quæ supra quarto & octauo Alman. perquirenda sunt. Si uero fit per communitatem à toto sicut in febribus attendatur curæ febrium ẽm quod oportet, & uitandus est potus in principiis paroxismorũ & exacerbationum quantum est possibile, sed sitis mitiganda est aliis ingeniis de quibus infra, similiter in crisi uitandus est multus potus ne materia impediatur, imo sinatur operari & adiuuetur secundum quod oportet, similiter in siti per communitatem à membris particularibus attendatur correctioni, dispositioni membri communicantis, & sitis mitigetur remediis oportunis de quib. infra. Sed si fuerit per communitatem à pulmone & membris spiritualib. cũ superflue calefiunt aut exicantur, intendatur ipsorum infrigidationi cum inspiratione aeris notabiliter frigid. & in hoc casu multum conferunt retenta in ore, & quæ labũtur declinantia notabiliter ad frig. & hum. Et aqua frig. lambendo sumpta. & si fuerit per proprietatem in ore stomachi propter malam complexionẽ calid. aut sic. in ore stomachi corrigatur cum cõtrariis, & si fuerit materia educatur uomitu aut secessu secundũ quod oportet. Nunc uero iuxta secundam intentionem quæ est sitis sedatio memorabo octo modos sedandi sitim, quibus procedendum est, nunc cum uno, nunc cum altero aut pluribus simul secundum diuersitatem causarum sitis. Primus modus est cum his quæ olfacimus, aut super quibus anhelamus, sicut odorando poma, pira, citonia, rosas, uiolas, flores nenupharis, folia salicis, & similia, aut anhelando super aqua frigidisma, & hic modus maxime confert in siti sequente superfluã calefactionem cerebri & membrorum spiritualium. Secundus modus est, per retenta in ore sicut frustum anguriæ, cucumeris, melonis, cucurbitæ, prunarum, arancii, citri, pomi, & similium, qui prius sint infusi in aqua frigidissima & sæpe iterata. Item saccharum cand. chrystallũ & liquiritia, & hic modus maxime ualet in siti sequente calefactionem aut exiccationem meri, cannæ pulmonis aut membrorum spiritualiũ. Tertius modus est per collutiones & gargarismata cũ aqua frigida sola, aut cui admixtum sit aliquid uini granatorũ, aut aceti, aut succi citri, aut arancii, & similium de his quę bibũtur pro sedatione sitis, & hoc maxime ualet in siti sequente dispositiones capitis maxime quando colluendo aut gargarizando facimus liquorem ascendere ad superiora uersus colatorium. Similiter in siti sequente dispositiones meri, cannæ pulmonis & spiritualium. Quartus modus est, epithemata aut unctiones frigidas circa gulam, collum, & spondiles usque ad. 9. & malum granatum cum lacte, aqua endiuiæ, acetosæ, nenupharis, lactucæ, quibus aliquid aceti potest admisceri ad penetrandum, aut ol. uiol. nenupharinum cũ pauco ceræ & aceti: & hic modus ualet in siti merito cuiuscunq; membri contingentis, cuius regio ungitur aut epithimatur, ita, quod si contigerit merito hepatis, renum & aliorum eorum inunctio aut epithimatio conferret. Similiter in siti per proprietatem in ore stomachi. Quintus modus est, cum somno fortificando digestionem, tamen per eius debilitatem accidit sitis, similiter humectando meri iuxta Aphoris. superius alleg. Similiter uigiliæ aliquando sedant sitim resoluẽdo uapores, qui in somno accelerantur. Sextus modus est, cum bibitis quæ in mala complexione calida & sicca, sine materia debent esse frigida actu & potẽtia. Sed ubi adsit materia cholerica aut salsa, aut alterius generis potiùs conueniunt actu calida, & proprie ubi materia sit imbibita aut inuiscata, quæ lauando abiiciant materiam à superficie oris stomachi, sicut aqua calida simplex, aut decoctionis hordei, aut liquiritiæ, aut passularum: nec obstat quod dicitur tertio regiminis acutorum, quòd aqua calida inflammat, & in choleram conuertitur. Similiter prima quarti de cura febrium pestilentialiũ, aqua in pauca quantitate excitat caliditatẽ, intelligitur quãdo non est tanta, ut possit humores à stomachi superficie abluere, aut ad intellectum Auic. quando cõsequenter & paulatim exhibita tota conuertitur in uapores corpus inflammãtes propter uehementiam caloris febrilis, non est enim extinctiuum tanto calori proportionatum, sed ubi sufficit humores à stomachi superficie abluere est conueniens. Aqua uero frigida forte noceret humores compingendo, & amplius eos circa superficie stomachi inuiscando, potus autem conuenientes præter suprascriptos qui aliquando sunt exhibendi actu calidi, aliquando frigidi, sunt infrascripti. Aqua hordei cum iulep uiolarum, aut iulep rosar. Item aqua cocta mixta cum saccharo, & uino granatorum dulcium in materia frigida, uel muzorum aut acetosorum in materia calida. Similiter mucilagines, semina citoniorum, uel psilii cum aqua hordei & saccharo, ubi non timeretur uentris lubricitas, similiter succi fructuum acetosorum, sicut acetositas limonum, citri, arancii, pomorum, pirorum, prunorum, marascarum, extremitates uitis soli aut bibiti cum saccharo & tamarindi sunt proprii ad hoc, & resistentes seruori materię cholericę & sanguinis & debite dulcorati cum saccharo non stupefaciunt dentes. Et iulep facti cum huiusmodi acetosis optime conueniunt. Et à fide digno habui & expertus sum aquam frigidam cum debita quãtitate aceti gustui sumẽtis proportionata esse optimum sitis extinctiuum. Verum diuersi potus eligantur secundum diuersitatem materiæ. In materia phlegmatica mel ros. oximel simplex, syrupus acetosus simplex: in cholerica oxysacchara, syrupus acetosus, syrupus de acetositate citri, limonis, arancii, diaprunis simplex, syrupus uiolaceus. Et rob ex suprascriptis magis extinguunt sitim, sicut de berberis, de agresta, de citro, de limonibus, de sumach, de pomis, de piris, & similibus, quæ cum aqua saccharata possunt exhiberi & aliquando exhibemus aquas sublimatas, sicut endiuiæ, acetosæ, rosarum, & similium. Quæ debent esse sublimatæ ad uaporem aquę, siue ad balneum mariæ. Et non ad ignem sicut communiter fit. Primæ enim sunt præstantes habentes odorem & uim rerum quæ sublimantur. Secundæ uero habentes odorem adustionis, siue declinantes ad fumosum sunt pauci iuuamenti. Eius signum, quia non seruant odorem proprium. Quæ distillantur & quæ extrahuntur ex rebus frigidis minus infrigidant quàm debent. Et quæ ex calidis ma-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

gis calefaciunt quàm debent. Et cum hoc nullæ seruant odorem uim & proprietates rerum à quibus per distillationem extrahuuntur. Et suo malo odore & sapore displicent facientes ægros renuẽtes usum earum, & sic parum proficiũt. Cæteris enim paribus magis iuuat cibus & medicina placens, quàm displicens iuxta Aphoris. Parum deterior cib⁹. Quapropter medici multum deberent esse uigilantes ut fierent huiusmodi aquæ. Imo cæteræ medicinæ secũdum quod oportet, cum aliquando oporteat istis aquis uti non tantum ut medicinalibus, sed loco potus sicut in hydrope colica, & similibus, in quibus aqua omnino prohibetur, & aliquando propter discrasiam calidam non poterimus uti uino. His ergo potibus sitis sedatiuis aliquando utimur in parua quantitate aut mediocri, aliquando in magna, aut una uice, aut pluribus uicibus, non tantum propter sitim quantum propter causam sitis, sicut in causone, tertiana continua, synocha, febre pestilentiali, in quibus de aqua aut alio potu infrigidante exhibetur quantum bibere possunt. & hic modus maxime ualet in extinctione sitis per proprietatem in ore stomachi & per communitatem à toto & à membris, quorum discrasiis os stomachi præter modum calefit & exiccatur, & etiam si pendeat à causis primitiuis, de quibus supra. Septimus modus est stupefaciendo aliqualiter sensum oris stomachi cum intensæ frigidis actu & potentia, sicut cum syrupis electariis, in quibus sit uirtus seminis lactucæ, & proprie nigræ, papaueris albi & nigri, mandragoræ, hyoscyami usque ad opium, sed de opio in modicissima quantitate, & hic modus ualet in siti à quacunque causa contingente. Octauus modus est conuertendo mentem ad alia multum tangentia, ita ut sitis obliuiscatur, & hic modus ualet in siti ab omni causa contingente si parua sit. Tertia intentio, scilicet confortatio stomachi perficitur cum interius & exterius applicitis propriis, contrariis discrasiæ, habentibus stipticitatem moderatam, de quibus superius. Accidentia autem iuxta quartam intentionem corrigantur secundum quod oportet. Regimen uero sex rerum iuxta quintam declinet in contrarium discrasiæ. Nunc uero, quia diminutio aut ablatio sitis est signum pessimum, & proprie in ægritudinibus acutis, causas ipsius breuiter percurramus. Primitiuæ quidem sunt sicut aer superflue humidus, cibi quoque superflue humectantes actu & potentia. Somnus nimius, pauca inanitio, & quies corporea & animalis. Per communitatem autem à toto sicut sunt superflua repletio humiditatum phlegmaticarum, paucitas repletionis, aut propter crassitiem & uiscositatem humidi, aut propter stricturam pororum, & paucitatem caloris. Per communitatem autem à capite est aliquando catarrhus phlegmaticus fluens ad os stomachi. Aliquando nocumentum cerebri propter quod impeditur sensatio oris stomachi, sicut aliquando in epilepsia, lithargia, & similibus, aliquando paralysis tertii aut sexti paris neruorum cerebri similiter impediens debitum sensum oris stomachi. Item quodcunque membrum potest communicare humiditatem superfluam ori stomachi, potest sitim impedire. Per essentiam uero sunt humiditates superfluæ sine materia aut cum materia phlegmatica, imbibita, inuiscata, natante in ore stomachi. Item quicunque lapsus complexionis potens debitum sensum oris stomachi impedire, quomodo aliquando in febribus acutis fit tanta adustio in ore stomachi, ut sensus eius prohibeatur, eius signa, quia tota lingua est nigra & arefacta, tamen potum abhorrent.

Prognostica. Primũ, quando in ægritudinibus intensiuis sicut febres acutæ & apostemata calida abhorretur potus, est malum tam per uiam causæ, quia abstinẽtia à potu est causa arefactionis, quàm per uiam signi, quia significatur destructionem sensus oris stomachi, aut siccitatem & caliditatem in eo factas & habituatas, propter quod non appetit cõtraria, s. frigida & humida. Secundum, quandocunque adsunt uehementes causæ sitis & non est sitis, est ualde malum & frequenter pernitiosum.

Cura diminutionis aut ablationis sitis exigit quinque intentiones proportionales suprascriptis in cap. præcedenti. Prima est remotio causarum diminutionis sitis. Quæ intentio qualiter debeat compleri, patere potest ex dictis in præcedenti cap. intentione prima. Secunda excitatio sitis complenda octo modis proportionalibus suprascriptis in præcedenti cap. Contrariorum enim eadem est disciplina. Cauendum tamen est ne excitando sitim augeamus causam diminutionis sitis, sicut si diminutio sitis proueniret ex adustione oris stomachi, & pro excitanda siti daremus calida & sicca, imo in hoc casu & similibus intendendum est causæ, & quamuis non sitiat potus est uiolenter exhibendus causæ diminutionis sitis contrarius. Tertia est confortatio stomachi complenda cum propriis moderata stipticitate participantibus & contrariis causis diminutionis sitis, & sitim excitantibus, nisi excitantia sitim augeant causam sitis, in hoc enim casu, ut supra dictum est, est causæ intendendum. Quarta uero, s. correctio accidentium perficitur ꝛm ipsorum exigentiam, puta corporis exiccatio remoueatur cum potu discrasiæ contrario uiolenter exhibito.

Regimen autem sex rerum declinet in contrarium causæ, & cum hoc iuuet ad excitandum sitim, nisi sitim excitantia causam augeant, in quo casu intenditur causæ. Appetitus autem corruptus ad potum, qui sitis corrupta dici potest, sicut quando quis appeteret bibere urinam aut oleum, aut aquam marinam quantum ad quid rei, species, causas, signa, prognostica, & curam patere potest ex his quæ dicta sunt superius in cap. de appetitu corrupto ad cibum.

De anatomia hepatis. Cap. 91.

IVxta consuetudinem, præmittenda est anatomia hepatis. Hepar descriptiuè est membrum principale magnum, figuræ lunaris in latere dextro sub costis mendosis collocatum, ex carne rubea, panniculo inuoluente & suspendente uenis, quarum est principium secũdum medicos, unico neruo, & unica arteria compositum, ex latere gibboso & concauo integratum uirtutis, & spiritus naturalis sedes, & principium ad generandum sanguinem ex chilo ordinatum. Est enim primum membrum principale, cum sit per propriũ temperamentum alicuius instrumentum uirtutis naturalis, scilicet, & spiritus naturalis necessarii ad indiuidui conseruationem. Et est magnum, imo maius quàm in cæteris animalibus respectu suæ molis, quia debuit homo plurima caliditate & humid. abundare. Et quamuis Auic. dicat, quod animalia multum comedentia & debilis cordis habent hepar magnum. Attamen homo quamuis sit fortis cordis habet hepar magnum multi sanguinis generatiuum, qui debuit in magna quantitate in uenis contineri pro nutritione, quia nutritio debuit esse continua, non autem generatio sanguinis debuit esse continua, sicut neque generatio chili, neque comestio, debuit esse continua. Est figuræ lunaris, id est, maior q̃ media luna, sed nondum completa, cuius cõuexum est superius, concauum inferius, propterea apostemata hepatis sunt figuræ lunaris in qua differunt ab apostemate lacertorũ uentris, quod est figuræ longæ si sit in longitudinalibus. Et similiter in transuersalibus & latitudinalibus est figuræ tendentis secundum latum, aut transuersum uentris secundum incessum ipsorum. Est autem in latere dextro sub costis mendosis collocatũ, quia pars dextra debuit esse calidior sinistra. Et quãuis in mortuo cum anatomizatur appareat hepar multũ eleuatum & multum comprimens diaphragma, quia tunc membra uitalia sunt inanita calido exhalante, tñ non est sic cum diaphragma extremis costis iungatur, quapropter hepar sub diaphragmate continetur infra costas mendosas. Componitur autem ex carne rubea quæ est sicut sanguis coagulatus à calido & non à frigido, quę caro in ipso dominatur, & habet panniculum inuoluentem & suspendentem generatum ex ligamento & neruo unico à cerebro uenientem. ligamentum autem uenit ex costis dorsi quibus hepar alligatur, licet diaphragmati ab eius concauo, cuius quinq; rami transeunt ad quinque pennulas hepatis, & subdiuiduntur & contexuntur adinuicem ad modum retis, cuius uacuitates replet caro hepatis iam dicta. Rami etiã ipsius capillares uadunt uersus gibbum hepatis & secundum suas extremitates obuiant extremitatibus ramorum uenæ chilis uenientium uersus concauum, ut sanguis in hoc trãsitu per angusta loca bene digeratur & perficiatur. Ex hoc apparet hepar esse ualde pronũ in oppilationes. Hæc aũt facta fuerunt ut minimũ chili ab hepate contangeretur, ut bona fieret sanguificatio. Non autẽ sic fuit in stomacho, imo cibus tanquam in quodam uase collectus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ctus est. Tum quia cibus erat crassus & non potuisset per loca angusta transire. Tum quia chilificatio non est ita perfecta digestio sicut sangnificatio. Ab hac autem uena portæ oriuntur multi rami egredientes hepar, quorum sex sunt manifesti. Vnus transit ad nutriendum partem dextram stomachi inferiorem. Secundus transit ad splenem deferens sanguinem melancholicum & est ualde manifestus. Tertius transit ad nutriendum superiorem partem stomachi dextrã. Quartus transit ad nutriendum zirbum pro parte, & pro parte ad intestinum rectum. Quintus uadit ad colon. Sextus ad ilia & intestina gracilia. Et qui uadunt ad intestina componũt meseraicas per quas hepar sugit chilum ab intestinis. A gibbo autem oritur uena chilis ſm medicos ab Auic. dicta cõcaua, licet forte dignius sit propter causas supradictas in corde ut à corde oriatur, habet autem unicum neruum à cerebro uenientem ad constituendum panniculum ut det ipsi sensum, sicut & unica arteria uenit ad ipsum à corde ad dandum uirtutem uitalem. Est autem integratum ex latere gibboso quod est superius & concauo inferius, & est pennulatum, scilicet, quinque pennulis, licet non in omnibus sint manifestæ, quibus amplectitur stomachum ad uigorandum eius digestionem. Et habet uirtutes quatuor naturales, attractiuam, retentiuam, digestiuam, & expulsiuam. Attrahit enim chilum mediantibus meseraicis. Retinet ipsum donec sit in sanguinem conuersum per uillos transuersales, digerit p calorem eius principaliter fundatum in carne rubea, eius propterea sanguis est rubeus quamuis generetur ex chilo albo, expellit autem sanguinem per uenam chilis ad cor & reliqua membra. Sed superfluitatem cholericam ad Kistim felis mediante porro felleo existente sub pennula eius, superfluitatem melancholicam expellit ad splenem mediante ramo uenæ portæ, de quo supra. Aquositatem uero ad renes per uenas emulgentes, meseraice tamen licet principaliter per eas attrahat hepar chilum habent tamen præter uirtutẽ attractiuam aliqualem uirtutem sanguificatiuam in uirtute hepatis sicut & uasa spermatica immutant sanguinem uersus naturam spermatis antequam ueniat ad testiculos. & ad hanc sententiam confirmandam Auic. 14. tertii, cap. primo in fine, multas adiicit rationes, quas inutile esset prosequi. Reliqua posita in diffinitione sunt manifesta. Et ex his iã patet quod hepar est calidæ & humidæ complexionis. Et potest pati omne genus ægritudinum simplicis & compositæ, scilicet, malam complexionem cuiuscunq; generis sine materia & cum materia. Item species malæ compositionis & proprie oppilationes, nec non solutionem continui etiam salubrem plusquam multa alia membra nobilia, tũ quia quietum, tum quia carnosum, & quia est sedes & principium uirtutis naturalis qua fit consolidatio. Item potest pati apostema & uesicas quæ rumpuntur, & consequenter debilitatem suarum uirtutum quæ sequuntur aliquam aut plures ex ægritudinibus suprascriptis, propter quam aliquando corporis extenuatio, dolores, hicteritia, & similes. Ego uero præter tria capitula Rasis pro completiori doctrina intendo agere de debilitate hepatis & oppilationibus eius. Item de apostematibus & ulceribus eius. Nam hæc frequenter eueniunt. De fluxu autem hepatico loquar, cum agam de passionibus intestinorum. Reliquarum autem ægritudinũ hepatis cura erit ex his manifesta. Sed ante omnia pro habendo ingenium curatuum ægritudinum hepatis ponendi sunt aliqui canones seruandi in cura dispositionum eius. Primus est, quod medicinæ exhibendo per os dentur quando completa est digestio prima & secunda, & superfluitates harum digestionum sunt expulsæ, & proprie hic canon obseruandus est quando exhibentur medicinæ aperitiuæ. Nam tunc temporis hepar est præparatum ad suscipiendum operationem medicinæ, & ad regulandum ipsam, quia tunc non est circa aliud occupatum & de aperitiuis maior est ratio, quia possunt secum trahere de chilo indigesto. Tempus autem primæ digestionis est circa horas octo. Tempus autem secundæ digestionis est secũdum plurimum subduplum, & quia secundum plurimum nondum finita prima incipit secunda, communis terminus ambarum sunt decem horæ, licet isti termini non possunt bene limitari propter diuersitatem corporum ciborum, & consuetudinum. Si tamẽ plus differtur, non est inconueniens nisi in solutiuis, quæ non debent dari in fame, sed statim post complementum primæ & secundę digestionis. Secundus canon, ut cum omnibus medicinis aperitiuis, quibus indigemus in morbis hepatis materialibus apostemosis, sicut in oppilationibus misceantur medicinæ moderata stipticitate confortantes, nisi forte timeremus siccitatem superfluam in propriis. Oportet enim semper intendere ad confortationem membri principalis, quę maxime completur cum propriis moderata stipticitate participantibus. Tertius canon, quia subtiliantium medicinarum, licet sint aperitiuæ, proprietas est ut acuant sanguinem, sicut aqua radicum aperitiuarum, & quandoque generent humores diuersos disconuenientes per adustionem, & quandoque conuertant humores in lapideitatẽ, sequi debent medicinæ lenitiuæ sicut cassia, & similes, ut mundificent, adustionem prohibeant, & petrificationem. Quartus canon. uitãda est omnis superflua calefactio & omnis superflua infrigidatio. Primo, quia hepar est membrũ principale indigens magna custodia, unde. 48. primi, cap. 1. Super membra principalia cum fortibus medicinis non faciemus aliquid in quo sit ambigendum, quanto magis poterimus, ne nocumentum toti commune faciamus. Primo, quia nocumentum principalium est toti commune. Secundo, quia alia non principalia à principalibus iuuantur. Ipsa uero principalia non sic iuuantur nisi à corde. Tertio, quia superflue calida colliquant substantiam hepatis quæ est lassa & debilis compaginis, indurant, & in lapidem conuertũt.

Hepar etiam est inclinatum ad lapsum calidum, sed intensæ frigida oppilant meatus & maxime uenas hepatis, & proprie capillares quę sibi obuiant cum sint angustię aptissime oppilationi. Item frigida inimicantur uirtutibus principalibus hepatis maxime digestiuæ & attractiuę, oportet itaque illa commensurare, unde quamuis merito discrasiæ gratiæ gratia exempli deberentur cal. aut frig. in tertio, propter causas hic suprascriptas administrentur solum talia in secundo. Ad quod adiuuat propinquitas hepatis ad uias susceptionis per os, scilicet, propinquitas ad stomachum, & ad ea quæ immittuntur per inferiora, scilicet, propinquitas ad intestina, & etiam propinquitas hepatis ad ea quæ exterius apponuntur, cum non sit multum profundum, sed sub sphac immediate. Quintus canon. dum infrigidamus hepar cum notabiliter infrigidantibus semper secum admisceãtur calida appropriata, sicut absinthium & schinanthum, tum propter causam dictam, tum etiam quia natura diiriget frigi. contra discrasiam cal. & calida ad confortandum calidum naturale, scilicet spiritum, & proprie si hæ medicinæ non fuerint fermentatæ, qui canon superius est traditus in dispositionib. cordis dum esset sermo de trochiscis, de camph. & debet obseruari in curatione dispositionum omnium membrorum nobilium. Sextus canon. omnes medicinæ quæ pro curandis dispositionibus hepatis administrantur secundum substantiam suam, debent esse subtilissimę tritę, ut possint peruenire ad meatus angustos ipsius, proprie in oppilationibus. Quapropter trochisci sunt subtiliter terendi & miscendi cum liquidis ut penetrare possint. Septimus canon aperire debemus & urinam prouocare quando materia est in gibbo contenta, quia gibbus uiis urinæ communicat, & uentrem soluere quando materia est in concauo, quoniã concauum intestinis communicat mediante uena portæ. Octauus cañ. Vitentur omnes causæ debilitatis digestiuæ stomachi superius memoratæ in cap. suo. Debilitas nanque stomachi præparat ad debilitatem hepatis. Et uitetur potus aquę, & proprie in ieiuno, & post coitum balneum & exercitium, nec non post omnes euacuationes fortes, nam tunc calor est debilis, & aqua frigida quandoque ipsum totaliter extinguit & sequitur hydrops & mors. Quod si uoluntas affuerit assumendi aquam sumatur cum uino uel aceto aut aliquo iulep, & sumatur paulatim, & hoc in casibus ipsam exigentibus. Danda tamen est aqua ueri frigoris in aliquibus casibus & in magna quantitate, & subito, id est, in ualde paruo tempore, sicut in pestilentialibus, causonide, synocha inflatiua, nam pauca & consequenter exhibita fortasse excitaret caliditatem, & hoc colligitur prima. 4. cap. de curatione febrium in generali, & cap. de cura pestilentia-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

li,& danda est aliquando post copiosam phlebotomiam in sy nocha,sed per temporis interuallum,& non est inconueniēs quod corpus intense febriēs minus lædatur à frigidis quàm ipsum sanum. Nonus canon.In dispositionibus hepatis uitentur uiscosa,sicut caseus,pisces uiscosi, pastilia, frumentū coctum,& similia. Item ea quę sunt fortis stipticitatis sicut castaneæ,pira immatura,sorbæ,mespila,nisi in casibus quib⁹ oporteret uirtutem retentiuam confortare sicut in fluxibus. Vitenturq; dulcia cum sint oppilatiua,& proprie quando cū dulcedine uiscositate participant sicut uinum dulce & sapa, ubi uero cum dulcedine essent absterstiua,sicut mel & saccha rum non ita nocere possunt,imo in multis casibus iuuare,& similiter quando essent incisiua.Et uinum dulce est oppilati uum pulmonis conueniens ad abstergendum,& mundifican dum,partes pectorales.cuius ratio est,quia uinum dulce attrahit ad hepar non gradatim, propterea quia hepar diligit ipsum,quia dulce,& propter suā penetrationē ex hoc quod est potus,quare non moratur in stomacho quantitate qua se paretur fœx ab eo sm moram aliarum rerum crassarum,imo superuenit hepati cum crassitudine sua & inuenit uias ad ip sum paratas,qm uiæ quæ sunt inter stomachum & hepar sunt amplæ secundum comparationem ad illud quod est de uenis sparsis in hepate.Amplius cum cōprehenditur in hepate non moratur quantitate qua separetur & digeratur,imo expellitur subtile in uenas strictas uelocitate suæ penetrationis, & dimittit sedimen propter cōstrictionem uię.In pulmone nero res est econtrario qm superuenit ei uinum cum iam cola tum est,aut ex uia meatuum meri secundum semitam refuda tionis ex meatibus strictis ad amplos, aut ex uena concaua cum iam dimisit fœcem,& uadit cum iam est colatum & trā sit ex meatibus strictis ad amplos,quare colatur uice altera, & nō sunt reliquæ causæ attractionis uelocis eius ad pulmonem quæ sunt in hepate. Medicinæ uero conuenientes hepati sunt.Primo,illa in quibus est amaritudo cum uirtute aperitiua sicut absinthium,marubiū,endiuia sylueſtris, cichorea.Secūdo illa in quibus est operatio cum stipticitate sicut rhabarbarum.Tertio,illa in quibus est apertio cum stipticitate,aromaticitate prohibēte putrefactionem sicut cinamomum,summitates schinathi.Quarto,absterstiua,lauatiua,mūdificatiua uirus mali sicut aqua hord.cum saccharo.Quinto, mollificantia,& lenientia cum stipticitate & confortatione sicut crocus.Sexto,quæ cum cōditione prædicta sunt suauia sicut passulæ.Et si cum prædictis conditionibus sint uelocis penetrationis sicut uinum subtile odoriferum conferunt he patibus,in quibus non est caliditas uehemēs,& quando medicinæ aggregant conditionibus prædictis aut pluribus ipsarum suauitatem,tunc amicantur hepati sicut passæ,ficus, auellanæ,& proprie quando non sunt putrescibilia sicut cera sa,& dulcia sunt conuenientia hepati quod non est aptū oppilari,nec in eo multiplicari.Ideo dulcia,calida, crassa,sicut sapa sunt hepati nocibiliora,& proprie calido apto oppilationi.Et omnes species endiuiæ conueniunt hepati inflammato cum frigiditate,aperitione,stipticitate & proprietate.Propterea bonum est ut misceantur cum aliqua medicina habente qualitatem contrariam,sic enim summe iuuabūt & nullo modo nocebunt sicut si misceantur cum melle aut aqua mellis.Vnde quandoque exiccantur & sumuntur in po tu cum aqua mellis,& conferunt ualde, & educunt humorē frigidum cum urina.In dispositione tū notabiliter calida dimittatur cichorea,& quæ sunt uehementis amaritudinis,minus enim ad frigidū declinant,licet magis aperiant, propterea in oppilationibus,& humore existente crasso magis cōueniunt.Et sistici sunt multi iuuamenti,propter suam stipticitatē aromaticitatē,& mundificationē uiarum cibi.Verum, quia sunt uehementer calidi,non conferunt nisi in hepate frigido.Sed auellanæ sunt conuenientes omnib.hepatibus,qm ipsæ non sunt uehemētis caliditatis,& sunt aperitiuæ, & chimus earū est bonus. Sed debent esse aliqualiter torrefactæ, aliter faciunt sodā præcipue recentes,quia in ipsis est humiditas uentosabilis.Itē hepar adip,id est,lupi sm aliquos, uel si adip differt à lupo, eius tamen hepar est in uirtute hepatis lupi. Item carnes limaciarum conferunt cum proprietate quæ frigidæ sunt & humidæ.Caro autem testudinis est propria & magis propinqua æqualitati, & ambæ conferunt hepaticis, sed quia uiscoscæ sunt, & habent quandàm humiditatem superfluam, & proprie limaciæ bonum est, ut ante coctionem lauetur cū lixiuio aut uino,aceto,sale, & similibus. Et conferunt hepati exiccato & inflammato dando nutrimē tum frigidum & humidum & constans non facile euaporabi le, & proprie si non sit oppilatum, sano tamen hepati perdi ces sunt saniores.

De debilitate hepatis Cap. 92.

QVamuis Rasis de debilitate hepatis explicite nō loquatur, tamen pro complemento doctrinæ decreui de ea facere capitulum cum pluries contingat, & sit frequenter causa reliquarum ægritudinum eius. Debilitas hepatis descriptiue est eius impotentia ad suas perficiēdum operationes, & proprie digestiuę absq; manifesta causa ex apostemate,solutione continui in eo, & similibus causis ualde manifestis: dicitur autem proprie digestiuę,quia licet hepar debilitatum sm attractiuam,retentiuam,aut expulsiuam debeat dici debile,tū nomen debilitatis importat debilitatem principalis operationis eius quæ est digestio, cui cæterę subseruiunt,dicitur absq; manifesta causa,quia si adesset aliqua manifesta causa, sicut apostema, solutio continui, & similes, ab illis dispositio sua sumpsisset denominationē, & non à nomine accidentis quod est debilitas,sequens tū aliquam eius ægritudinem aut neutralitatem, sicut etiam conualescentem ex febre, decimus debilem & non febrientem. Quando ergo hepar esset neutrum conualescentiæ,aut decidentiæ sicut esset neutralitas complexionis, compositionis unitatis aut apostem.aut ægrotaret ægritudine difficulter cognoscibili,diceremus ipsum esse debile, non denominando ipsum ab aliqua tali ægritudine aut neutralitate.Cum quælibet talis sit immanifesta,propterea Galenus.5. interiorum 7.cap.inquit.Hepaticus, id est, debilis sm hepar. Est ille in cuius hepatis operationibus est debilitas absq; re manifesta ex apostemate aut dubelati,id est,ulcere uel apostemate maturato,licet in uirtute debilitas hepatis sequatur eius ægritudines tanquam accidens.Et hæc sufficiant quantū ad quid rei.Licet aliter posset describi quod est diminutio aut corruptio unius aut plurium operationum eius,& proprie digestiuę absque manifesta causa.

Species debilitatis hepatis quædam est noua, quædam est antiqua,quædam remissa,quædam intensa.Item quādoq; est debilitas unius uirtutis tantum,quandoq; plurium aut omnium.Et plurimum quidem debilitatur attractiua ex frigore,retentiua ex humiditate, expulsiua ex siccitate.

Causæ quædam sunt primitiuæ,quædam per communitatē,quædā per essentiā.Primitiuæ extraneæ sunt sicut percussio,casus, & offensio super hepate.Item lęsio à rebus ueneno sis,& similes.Non extraneæ sunt quæ sumuntur à rebus non naturalibus indebite applicitis.Per cōitatem uero, aut à toto sicut in febribus,aut à membris particularibus ipsi contiguis,sicut Kystis fellis, quando non trahit choleram ab hepate,aut propter oppilationem aut debilitatem, aut quādo esset ea prēter modum repleta hepar superflue calefaciens. Aut à splene quando non trahit melancholiam ex causis eisdem,aut quando esset prēter modum ipse repletus,hepar superflue infrigidans. Aut à renibus & uesica, quando non trahunt aquositatem ex similibus causis.Similiter à matrice qm propter superfluum fluxum menstruorum infrigidatur hepar,aut propter uehementem retentionem eorum,& corrūpitur per ipsam sanguis hepatis,sicut etiam propter fluxum superfluum sanguinis hæmorrhoidalis, aut eius retentionē accidit hepatis debilitas.Et simile accidit in quocunque superfluo fluxu sanguinis.Aliquando per communitatem à stomacho communicante hepati chilum diminute digestū aut corruptum. Item per communitatem ab intestinis cum lædunt aliquo nocumento notabili.Et quando accidit inter ea & inter fel propter multitudinem phlegmatis uiscosi existētis in eis aut in uiis inter ea & fel oppilatio & non mundificatur cholera ab hepate & intestina remanent plena fœcibus, quare non recipiunt illud quod uadit ad ea ex sanguine & aliis humoribus.Et hoc multoties accidit in colica,& aliquando propter communitatem membrorum pectoris, quibus propter uicinitatem & maximam colligantiam hepar facile compatitur. Et breuiter per communitatem

à quocunq;

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

à quocunque membro potente hepar notabiliter lędere. Aliquando uero causæ sunt per essentiam in hepate propter malam complexionem cuiuscunque generis cum materia aut sine materia, aut propter apostema sanguineum, erysipelas, sephiros & cancrum aut undimiam, idest, apostema phlegmaticum molle, aut propter solutionem continui cum sanie aut sine sanie, aut propter putrefactionem accidentem ei, aut propter oppilationem de qua erit sequens capi. aut exitum sanguinis superfluum ex eo propter rupturam uenæ aut causam aliam.

Signa sumuntur ex multis. Primo ex calore, quia color citrinus significat caliditatem hepatis, & color albus, pallidus ipsius frigiditatem. Et uiridis obscurus adhuc maiorem frigiditatem quod potest esse dupliciter, aut quia hepar discrasiatum ad cal. multiplicat choleram citrinantem cutim, & discrasiatum ad frig. phlegma pallefaciens cum albedine. Et discrasiatum ad frigidum & siccum melancholiam, per cuius præsentiam color cutis fit uiridis obscurus, aut forte fit color uiridis obscurus, quoniam cum dominio humorum frigidorum paucificantur spiritus debentes sanguinem illustrare unde color sanguinis fit obscurus, licet hæc mutatio coloris sanguinis etiam posit esse per simplicem alterationem hepatis absque noua humorum generatione: est autem obscurus propter defectum spiritus naturalis debentis humores aut cutim illustrare, & cuius color est optimus habet hepar sanum. Et quamuis Aricen. dicat quòd medicus expertus cognoscit hepaticum & stomachicum per colorem non egens significatione alia, credo tamen difficile esse per colorem solum distinguere inter hepaticum & stomachicum, tamen quia nocumentum stomachi frequenter facit colorem malum nocendi hepati, licet posibile sit contrarium sicut in syncopi per communitatem à stomacho, tamen quia colores ex defectu utriusque prouenientes sunt similes, propterea ad distinguendum inter utrunque oportet consyderare actiones læsas aut exeuntia utrique pertinentia, hæc tamen quæ dicta sunt de significando per colorem intelliguntur seruatis conditionibus Galen. 2. techni. quod color non sit alteratus ab aere aut ab aliis causis extrinsecis, & quod humores non sint in interioribus occulti, ut habetur. 2. commento primæ particulæ Aphoris. Verum nocumẽtũ hepatis per essentiam potius facit colorem malum, quàm nocumentum stomachi per essentiam cum nocumentum stomachi plurimum faciat colorem malum nocendo hepati. Secundum signum est sumptum ex egestione aut urina quæ sunt sicut lotura carnis. Quæ licet significent principalius aut secundum plurimum debilitatem digestiuæ, quia digestiua debilis non bene transmutat chilum in sanguinem quare fit sicut lotura carnis recentis cum ipse existens albus non complete rubificetur. Possunt tamen & precipue egestio similis luturę carnis esse propter defectum in attractiua non attrahente ipsum ad centrum hepatis, sed dimittit ipsum in meseraicis, quæ licet habeant aliquam uirtutem significatiuam, tamen illa est diminuta. Tertio, potest esse ex defectu retentiuæ non tãto tempore retinẽtis donec digestiua suam compleat operationem. Quarto, ex acuitate uirtutis expulsiuæ expellẽtis ipsum ad intestina ante quam digestiua hepatis complete eũ transmutauerit. Nam ex quacunque causa acciderit hæc diminuta transmutatio chili in sanguinem natura expellit ipsum tanquam superfluum, & maxime ad intestina, quia hæc uia est sibi aptior & minoris nocumenti, potest etiam fieri urina sicut lotura carnis ex defectu digestiuæ hepatis non bene trasmutantis nec separantis aquositatem à sanguine, & propter hanc causam quandoque apparet in stomachicis. Similiter ex nocumento expulsiuæ expellentis ad renes ante completam sanguificationem, & tertio retentiuæ non tantum retinentis donec digestiua perfecte sanguificauerit, & propter has causas accidit aliquando mictus sicut lotura carni, frequentius tamen sequitur debilitatem digestiuæ. Et apud Auic. iste fluxus uentris lauatiuus in fine suo permutatur ad alteram speciem, & fit in habente complexionem calidã uirulentus, idest, sicut uirulentia quæ cum albedine quadam tendit in rubedinem uel citrinitatem, deinde fit sicut fœx uini partibus subtilibus resolutis, & fit sicut sanguis adustus qui tendit ad nigredinem, licet ante hunc frequenter multiplicetur solutio uentris cum cholera pura. Sed in habente lapsum ad frigidum fit post fluxum qui est sicut lotura carnis fluxus qui est sicut sanguis congelatus. Et peruenium ambo simul ad educendum res diuersarum qualitatum, & substantiarum. Sed magis in habente complexionem frigidam, calor nanque propter intensionem acuitatis suæ tribuit unam formam adustionis agendo in passum magis uniformiter. Sed frigiditas minoris acuitatis aliquam partem magis possibilem cõgelando immutat dando colorem & modum substantiæ secundum sui exigentiam. Aliam uero partem magis resistentem alterat corrumpendo eius complexionem & calorem proprium, cui postea succedit calor extraneus putrefaciens, & dat ei colorem & modum substantiæ differentis à primis.

Tertium signum est dolor leuis extensus usque ad furculas dum penetret chilus in hepar: nã sicut stomachus debilis grauatur sumpto cibo, ita hepar ex chilo. Sed ista grauitas non ita percipitur in hepate sicut in stomacho cum nõ sit tãta sensibilitatis: percipitur tamen ab his quæ diligenter cõsyderant accidentia sua, & ex his significamus debilitatem hepatis absolutę & proprie digestiuæ.

Sed signa causarum primitiuarũ sumantur, ut infra. Quod enim debilitas hepatis pendeat à causis primitiuis, cognoscitur ex earum præcessione, ut quia aqua frigida potata fuerit & similes, & consequutione debilitatis hepatis. Et quod quandocunque præcesserunt similes causæ, sequuta est similis debilitas. Et regimine sex rerum in melius mutato, multoties facile corrigitur hepatis debilitas. Quod uero debilitas hepatis sit per communitatem sicut in febribus cognoscitur, quia præcesserunt, & proprie febres chronicæ, quæ debilitant etiam paucificando calidum, licet non remittendo: fit enim bona digestio à caliditate naturali & æquali multiplicata in quanto. Sed illam quæ fit communitate fellis significat color ictericius, & quandoque est cum eo egestio alba, quando est oppilatio inter fel & intestina. Facta uero communitate splenis significatur per ægritudines splenis, & per colorem in quo uincit nigredo. Stomaticha uero significãt per malitiam digestionis & nocumenta stomachi non solum præsentia, sed etiam quæ præcesserunt. Et illa quæ est per cõmunitatem ab intestinis significatur per puncturam eorum, uentositates, rugitus & per cholicam, & quæ sunt illis similia. Et quę est communitate renum, aut uesicæ significatur per alterationem dispositionis urinę ab eo quod oportet secundum naturam, & per declinationem formæ ad malitiam, & hydroposim. Et illam quæ fit propter membra pectoris significat malitia anhelitus, & tussis sicca, & quandoque sentit habens eam in suspensoriis hepatis, aut pulmonis, aut utriusque grauitatem, aut tensionem. Et quæ est per communitatem à matrice significatur per retentionem menstruorum, aut fluxum superfluum, aut alias eius ægritudines. Et similiter quæ est per communitatem ab hæmorrhoidibus significatur per fluxum superfluum, aut retentionem sanguinis hæmorrhoidalis.

Signa uero debilitatis hepatis per essentiam sunt ut infra. Mala nanque complexio calida, frigida, humida, aut sicca, significatur per complexiones hepatis naturales, facilius nanque labitur quodcunque membrum ad lapsum præter naturalem sibi similem quàm ad contrarium. Item ex præcessione regiminis cui mala complexio sequens attestatur sicut causa effectui, & quod nocetur à similibus iuuatur à contrariis, & calida cognoscitur per colorem citrinum & frigida per colorem album pallidum, humida per mollitiem & lenitatem, & sicca per asperitatem. Item calida multiplicat humores adustos, frigida crassos, tardi motus, sicca paucos & crassos, humida aquosos. Signa autem oppilationum apostematum solutæ continuitatis fient manifesta in capitulis sequentibus. Sed signa debilitatis cuiuscunque uirtutis sunt infrascripta. Primo si digestiua minuitur, sanguis existens in toto erit diminutè digestus, ut quia phlegmaticus sicut in hyposarca uel aquosus sicut in ascite. Aut supflue decoctus & sic erit cholericus, aut adustus. Vt plurimum tamẽ in ascite digestiua corrumpitur, cum multum eius quòd deberet in sanguinem conuerti, conuertatur in aquositatem, sed abla tio digestiuæ cognoscitur per exitum chili, scilicet in quanti

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tate in qua intrauit hepar. Sed cum eius ablatione non credo hominem longo tempore posse uiuere, sicut nec absque cibo. Sed hoc signum ex exitu chili uideo fallax cum possit sequi ad nocumentum digestiuæ stomachi,& generaliter qñ est chilus inconueniens pro nutrimento corporis,& sic non attrahetur ab hepate & descendet. Item potest sequi oppilationem meseraicarum. Item debilitatem attractiuæ hepatis & meseraicarum. Item debilitatem contentiuæ hepatis,qua re regreditur sicut intrauit,inter quas causas huius effectus, scilicet fluxus chili productiuas,licet sit difficile distinguere credo tamen hoc modo distinguendum esse. Nã si prouenit ex nocumento stomachi,adsunt & præcesserunt nocumenta stomachi. Item chilus ille apparet male immutatus in modo substantiæ,uel colore existẽs forte difformis in partibus suis, & cum eo associatur lienteria. Si uero sequantur oppilationes meseraicarum adsunt signa oppilationum earum causarum,de quibus infra. Si sequitur debilitatem attractiuæ hepatis ualde cito egreditur celebrata. 1. digestione cum non attrahitur ad hepar, & in hoc maxime differt à fluxu chiloso sequente ablationem digestiuæ cum post celebratam digestionem stomachi notabile tempus interuenit antequã egrediatur,cum oporteat ipsum ingredi hepar, & regredi antequam fluat exterius. Si uero sequitur debilitatem retentiuæ hepatis stãte bonitate digestiuæ & attractiuæ cognoscitur, quia est aliqualiter immutatus uersus colorem sanguinis cũ aliquãto tempore in hepate,aut meseraicis moretur, in quo tempore per actionem digestiuę immutatur. Est & alia differentia,quia cum aufertur digestiua apparent signa frigiditatis secundum plurimum. Cum uero læditur contentiua apparent signa humiditatis, & ex similibus signis distinguitur inter diminutam digestionem sanguinis cum aliquanto tempore in hepate,aut meseraicis manet & debilitatem digestiuæ hepatis,& contentiuę eius. Sed de his statim dicetur uberius. Sed corruptio digestiuę hepatis & fluxus rerum corruptarum cognoscitur item ex generatione aquositatis superfluę sicut in ascite & multiplicatione uentositatis sicut in timpanite,& ex multiplicatione phlegmatis superflui, & multũ distantis à natura sanguinis sicut in aliqua hyposarca, & fluxus lotiuus potest esse tam à diminuta quàm à corrupta digestione. Si enim sit ex chilo diminute uerso in sanguinem est à diminuta digestione,si uero sit ab aquositate sanguini permixta cum impotentia discretiuę erit à corrupta digestione cognoscitur tamen corrupta digestio hepatis magis ex urina quàm ex egestione,quia in gibbo fit humorum generatio aut saltem perfectio & aquositatis sequestratio. Cum ergo apparet urina malæ substantię confusæ in qua non apparet sequestratio uel hypostasis, aut quando apparet urina sanguinolenta non ex defectu membrorum urinæ significatur corrupta digestio,aut ualde diminuta. Significatur etiam corrupta digestio per sanguinem corruptum,quia sit in putredinẽ uersus, aut in melancholiam per superfluã infrigidationem aut adustionem, sicut cum apparent egestiones, sicut uini fœx,& cognoscitur sanguis corruptus in phlebotomia cum est diuersorum colorum cum uiriditate quadam, sed cognoscitur eius diminuta digestio in phlebotomia, quia tendit in albedinem cum admixtione multi phlegmatis & aquositatis & superflue decoctus tendit in citrinum cum nigredine quadam & mixtum multæ choleræ. Debilitas uero siue diminutio attractiuæ significatur per egestionem humidam lenem. Item quando apparet urina boni coloris & stomachus est sanus,tunc per hęc tria certificatur debilitas attractiuæ. Item debilitas in toto & macrefactio à paucitate sanguinis significat debilitatem attractiuæ. Retentiuę uero debilitatem significant nocumenta digestiuæ cui ipsa retentiua subordinatur, sicut penetratio sanguinis diminutæ decocti in membra significat debilitatem retentiuæ,licet plus digestiuæ. Item apparitio sanguinis in toto mixti cum superfluitatibus suis,scilicet phlegmate,cholera,melancholia, & aquositate,significat debilitatem retentiuæ,ita ut fit color citrinus per cholera,albus per phlegma,fuscus per melancholiam, & mollities per aquositatem. Et minuitur urina, quia aquositas mittitur ad totum,& minuitur necessitas assellandi,quia cholera debens iuuare expulsiuam intestinorum mittitur ad totum. Et minuitur appetitus,quia deficit aduentus melãcholiæ,quæ excitat appetitum. Ista enim omnia non fiunt nisi quia non tanto tempore retinetur massa sanguinea in hepate,quod possit fieri sequestratio,unde aliquando fit hydrops digestiua debilitata, aut retentiua, & aliquando fit colica fœcalis, aut phlegmatica,quia deficit mũdificatiuum intestinorum quod cholera.

Expulsiuæ uero debilitatem significamus,similiter quia sanguinis superfluitates remanent permixtæ sanguini, & nulla sufficienter expellitur ad locum suum. Sed corruptionem expulsiuæ significamus,quando superfluitates expelluntur quò non debent,sicut aquositas ad stomachum, & sic de aliis, & cum ex debilitate retentiuæ,& expulsiuæ,aliquando prouenerunt similes effectus,& accidentia, similiter debet distingui inter utranque per causas suę debilitatis,cum enim uidemus dominium humiditatis,debemus potius credere debilitatem expulsiuæ iuxta dicta superius.

Sed dubitatur quare debili existente retentiua, humores alii à sanguine magis expelluntur cum sanguine ad totũ quã expellantur ad loca propria,scilicet cholera ad Kistim, melancholia ad splenem, aquositas ad renes, cum potius deberet esse oppositum Kisti,& reliquis receptaculis hos humores naturaliter attrahentibus. Respondetur duplex esse tempus retentionis. Vnum ꝙ primum,in quo humores generantur,aut acquirunt suas formas substantiales. Secundũ in quo postquam geniti sunt localiter separantur, & certũ est,quod est difficilius retentiuæ his duobus temporibus retinere q̃ primo tempore tantum,& est facilius expulsiuæ totam massam humoralem expellere ad uenam chilis,& consequenter ad totum corpus quàm singulos horum ad sua receptacula expellere. Quapropter in paruo tempore posset facere primum & non secundum. Est etiam possibile & forte frequenter contingens quod retentiua sit ita debilis,ut non possit tanto tempore retinere,in quo ex chilo sint quatuor humores geniti secundum suas formas substantiales,sed solum acquisiuerunt dispositiones quasdam diminutas facientes pro introductione suę formę,& tunc expulsiua mittit eos imperfectos ad uenam chilis,aut totum corpus. Et in utroque casu minorabitur separatio cum superfluitatibus ad loca propria. Et in utroque casu aggregabitur in corpore mollities cum citrinitate,ac cum albedine,& nigredine permixta, sicut dicit Auicen. quia in corpore tũc est massa humoralis in qua non sunt humores actu per suas formas substantiales,sed solum sunt adepti aliquas dispositiones pro formis suis in cõfuso,sicut in abortibus triginta dierum apparẽt lineationes, & similitudines membrorum exteriorum,licet membra non sint integre formata. Et hæc quæ dicta sunt intelligi debent de notabili parte ipsius massæ humoralis,non de tota,quia si tota massa esset taliter imperfecta non credo uitam posse nisi paruo tempore permanere,cum nihil nutriat nisi sit,aut fuerit formaliter humor. Est enim certum talem massam,si non sint humores esse chilum.

Secundum dubium,quod est deterius an operationem auferri an corrumpi uel diminui. Pro quo sciendum quod nocumenta harum operationum possunt dupliciter considerari,aut quantum ad causam producentem ea, aut quantum ad nocumenta quæ reliquuntur. Si primo modo consyderetur nocumentum ablationis est deterius, deinde diminutionis, ultimo corruptionis,quia ablatio,& diminutio, & proprie nutritiuæ,& digestiuæ fiunt à frigiditate,quæ aufert omnem uirtutem si est fortis,licet frequẽtius attractiuam & digestiuam. Et ipsa facit maius nocumentum quàm caliditas, quæ est corrumpens secundum plurimum.

Si uero consyderetur secundo modo nocumentum corruptionis est deterius,deinde ablationis,deinde diminutionis. Et ratio, quia difficilius est rem corruptè digestam corrigi quàm nullo modo digestam,aut diminutè, quia non attenditur malitia maior,aut minor,nisi inquantum sunt magis, aut minus remota ab hoc,ut perficiãtur. Et certum est, quod sanguis corruptus magis distat,ut fiat bonus,q̃ sanguis diminutè,aut nullo modo digestus,& hoc modo potest esse concordia inter Auic. qui dixit,quod nocumẽtum digestionis,quod est ablatio est deterius,deinde diminutio,minus uero corruptio.scilicet quantum ad causam, & inter Serapionem quarto breuiarii,primo capitulo dicentem:quod nocumentum, quod

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

quod est corruptio est deterius, deinde ablationis, deinde diminutionis, scilicet quantum ad posse corrigi.

Prognostica. Primum, nocumentum digestiuæ hepatis est factiuum, aut constructiuum ferè omnium ægritudinum, tàm materialium, quàm immaterialium. Secundum. Debilitas hepatis notabilis cum fuerit antiquata difficillimè, aut nunquam emendatur.

Cura debilitatis hepatis habet quatuor intentiones. Prima est remotio causæ debilitantis ipsum. Secunda est ipsius confortatio. Tertia accidentium correctio. Quarta debitũ regimen sex rerum. Prima intentio. Si causa fuerit primitiua remoue ipsam, & nocumentum per ipsam hepati impressum, sicut exempli gratia. Si potus aquæ frigidæ fuerit in causa prohibe ipsum, & potet uinum. Et similiter remoue frigiditatem hepati, & membris naturalibus, impressum cum calidis interius & exterius applicitis, & idem sit iudicium de reliquis causis primitiuis. Si uero debilitas hepatis sit per communitatem à toto sicut in febribus, cura febres secũdũ quòd oportet, & remoue discrasiam hepati impressam cum contrariis ipsum confortantibus, tàm proprietate, quàm stipticitate moderatis, & aromaticitate qua gaudent spiritus. Si uero fuerit per communitatem ab aliquo membro corrige illius membri dispositionem, primo euacuando, & diuertendo, tàm ab eo, quàm ab hepate, si quid humoris fuerit in causa. Secundo malam illius membri dispositionem corrigẽdo. Et tertio ipsum confortando, ut fiat minera laudabilis chimi, remoue etiam nocumentum hepati impressum per membrum communicans. Quod si debilitas hepatis fuerit per essentiam propter malam complexiomem, malam compositionem, solutam continuitatem, aut apostema remoue iuxta posse ægritudinem illam qua debilitatur. Et in summa omnia hæc sunt ade perficiendum primam intentionem, quę est remotio causæ debilitatis hepatis. Cum quibus autẽ hæc intentio perficiatur, potest esse manifestum ex curis ægritudinum hepatis positis, & ponendis, necnon ex curis ægritudinum totius membrorum particularium, quibus hepar compatitur. Debilitas nanque ipsarum est accidens remouendũ per remotionem ægritudinis facientis ipsam. Secundo intẽtio, scilicet hepatis confortatio, quæ proprie pertinet huic capitulo perficienda est cum infrascriptis. Primum est calefactio subtilis, idest leuis, ut seruetur complexio naturalis hepatis, aut spirituum, uel subtilis, idest, cum subtilibus in substantia habentibus uirtutem penetratiuam, sicut in schinanho, cypero, croco. Secundum est apertio etiam leuis, quia ferè semper est timor de oppilationibus, & hæc reperitur in fisticis, absinthio, marrubio. Tertiũ est maturatio sicut in croco. Quartum lenificatio, sicut in passulis, & uino granatorũ dulcium. Quintum absterfio sicut in aqua hordei excorticati aut mellis. Sextum incisio, sicut in uino granatorum muzorũ & acetosorum. Septimum cũ stipticis moderate, sicut in schinanto, absinthio, ros. & similibus. Octauum prohibitio putrefactionis, sicut in cinnamomo casia lignea. Nonum exiccatio, sicut in spodio. Decimum mundificatio uirus, sicut cum melle, & uino subtili. Vndecimum cum proprietate, sicut in spica, hepate adip, carne limaciarum, & rhabarbaro. Duodecimum cum amicitia currẽte inter hepar, & medicinas propter multas causas, sicut in passulis. Non dico tamen quod in omnibns casibus pro confirmatione hepatis his omnibus indigeamus, sed hæc memorata sunt, ut his utamur, quæ proposito nostro magis deseruiũt. & ut sciamus uerificare receptas authorum componẽtium antidota ex diuersis simplicibus habẽtibus plures, aut omnes has intentiones. Quamuis sit possibile quod in uno simplici plures ex his conditionibus reperiantur, ut patet habenti notitiam simplicium.

Præter hoc esto memor pro confortatione hepatis multum attendere confortationi spirituum ipsos multiplicãdo. Et omnibus nouem modis ipsos confortãdo, de quibus fuit sermo in capitulo de melancholia. Ipsi enim sunt cuiuscunq; uirtutis instrumentum ad suas perficiendas operationes.

Item præter hæc esto memor diligenter consyderare, quę uirtus sit læsa principaliter, & ipsius confortationi magis attendere, & proprie digestiuæ, cui reliquæ subseruiunt. Attractiua enim confortatur calido & sicco, retentiua frigido & sicco. Digestiua calido & humido, aut cum temperamẽto passiuarum. Expulsiua calido & humido, licet magis humido quàm calido. Et digestiua magis calido quàm humido, et quã temperamento passiuarum. Retentiua uero magis sicco quã frigido, & attractiua magis calido quàm sicco. His ergo utere quæ tuo proposito deseruiant secundum exigentiam uirtutis læsæ.

Vltimo non solum attende cõfortationi hepatis. Sed eorũ membrorũ quæ debent trahere superfluitates ab hepate, quę sunt renes, splen, kistis, fellis, & intenstina, licet ipsa non ita immediate hepati deseruiant, sicut reliqua tria.

Sed superest, ut ponamus quędam antidota iuuantia in cõfortatione hepatis. Excellens in causa frigida, est diagalanga descriptione Mesue. Et diarhodon abbatis in causa calida. Ex syrupis in causa frigida, syrupus de absinthio syrupus acetosus. Sed in causa calida, syrupus bizantinus. Ex trochiscis in causa frigida, trochisci de ligno aloes, trochisci rhabarbaro, sed in causa calida, trochisci de sandalis, de berberis. Et Rasis in capitulo de dolore hepatis describit medicinas elegantiss. in confortatione hepatis, tàm in causa calida, quã in frigida. Auicenna uero describit medicamen acceptum à Gal. multum in debilitate hepatis laudatum. ℞. passularum enucleatarum, aur. 25. croci, aur. 1. calami aromatici, aur. 2. bdellii iudaici aur. 2. s. cinnamomi, aur. 1. casiæ ligneæ medietatem aurei, spicæ, aur. 3. schinanthi, aur. 2. s. myrrhæ, aur. 4. gummi albotin, aur. 4. darsesceam, idest, arboris granati sylueſtris, aur. 2. loco cuius ponitur zylocaracta, mellis, aur. 16. uini subtilis quantum sufficit, & quandoque ponimus in ipso opium, & semen hyoscyami albi, scilicet cum adsunt signa superfluæ caliditatis, & hanc receptam uerificat Auicen. in textu Gal.

Electarium ualens in causa frigida mirabiliter confortans hepar, & mundificans canales eius, & urinam prouocans. ℞. ligni aloes, rosarum, spicæ nardi, cinnamomi, ana. 3. 2. lacæ, rhabarbari, cariophili, ana. 3, s. asari, anisi, maioranæ, mastichis, gnmmi, balsami, ana. 3. 3. fu, meu, schinanthi, spodii, ana. 3. 1. chamepythyos, cuscutę, ana. 3. 2. confice cum syrupo de ligno aloes.

Euaporatio in causa frigida. ℞. cinnamomi, casiæ ligneæ, ana. ℥. s. spicæ. 3. 1. absinthii, eupatorii, ana. 3. 5. bulliant in uino odorifero stiptico in quo sunt commixtæ tortellæ, id est, panis biscoctus, & parum olei de neriden, infundatur lana, uel philtrũ in hoc liquore, & fiet euaporatio. Sed in causa calida. ℞. enduiæ M. 1. sanda. alb. & rub. spodii, ana. 3. 3. cuscutæ, absinthii, ana. 3. s. bulliant in aqua ros. in qua sit quarta par uini granatorum, aut parum aceti, & fiat euaporatio ut supra, sed ubi ẽ fortis caliditatis, melius ẽ, ut sit actu frigida.

Vnguentum in causa frigida. ℞. suc. eupatorii. ℥. 2. spicæ. 3. 2. olei de spica. ℈. 2. bulliant ad consumptionem succi, & addendo spicam in fine cum pauco aceti, & cera sufficienti fiat unguentum. Sed in causa calida. ℞. sandalorum alborum, & rubeorum, spodii, ana. 3. 1. spice. ℈. 1. succi endiuiæ, olei ros. ana. 3. 1. bulliant succus, & oleum ad consumptionẽ succi, & cum pauco aceti, & cera sufficienti fiat unguentum.

Multæ aliæ medicinæ sunt ad hanc intentionem, quas causa breuitatis omitto. Medicinę tamen Rasis in cap. de dolore hepatis sunt præstantissimæ. Attende tamen præcepta Auic. in proprio capitulo de debilitate hepatis.

Nam cum uides debilitari digestiuam, conforta cum eis in quibus est stipticitas & caliditas cum mensura, idest, non excessiua, & aromaticitate, & fit in eis maturatio, sicut sunt medicinæ compositæ ex eis, quæ sunt sicut spica, folium, nux muscata, coriandrum, cardamomum, mastix, calamus aromaticus, cyperi, & similia. Et si fuerit proueniens à retentiua adde de stipticitate, & minue de caliditate, aut conforta huiusmodi medicinas cum medicinis oppositis eis cum infrigidatiuis. sicut sunt balaustiæ, rosæ, & hypocistis, & si fuerit debilitas in attractiua, conforta cum eis in quibus est stipticitas parua, tanta, scilicet quod uirtutem hepatis conseruet, & sit in eis caliditas, & aromaticitas, & stude in aperitione oppilationum. Et si fuerit debilitas in expulsiua conforta cũ calefacientibus, & humectãtibus aromaticis, & calefac splenem, renes, & uiscera cum sibi propriis, & aperi poros siue meatus per quos superfluitas ad hæc membra expelluntur. Et quia cuiuscunque uirtutis debilitas potest ab omni malæ

complexione

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

complexione contingere est necessarium ut magis consydere mali tiam complexionis lędentis uirtutem, quàm uirtutis læsionem, cum oporteat uirtutem confortare per remotionem causæ lædentis. Vnde oportet aliquando digestiuam, & attractiuam confortare cum infrigidantibus, licet secundum plurimum debilitentur à frigore. Et passulæ conferunt in debilitate hepatis, ita ut prohibeant solutionem uentris similem aquæ carnis.

De oppilatione hepatis. Cap. 94.

Oppilatio hepatis est morbus in uiis eius prohibens trãsitum humiditatis naturalis, aut superflue quę per ipsum naturaliter transire consueuit.

Et est triplex, quędam in poris substantię eius per quos transit nutrimentũ ipsi proprium, quędam in uenis eius per quas transit nutrimentum toti commune, quędam in poris, siue meatibus per quos superfluitates expelluntur.

Causæ primæ apud Auicẽnam, est crassities sanguinis, qui nutrit hepar, aut debilitas expulsiuæ cum uehementia attractiuæ eius, quapropter neque superfluitates hepatis, quæ resecantur in digestione quarta, sufficienter expelluntur, & nutrimentum proprium attrahitur indigestum.

Causæ autem remotiores sunt cibi præbentes nutrimentũ crassum, & quæcunque possunt debilitare expulsiuam, & fortificare attractiuam. Causæ autem oppilationis, quæ est in uenis sunt, quia creatæ sunt strictæ, aut inuolutæ à generatione Vnde ex omni parua re oppilantur. Aut quia sunt ex tempore constrictæ, & secundum plurimum rami portæ oppilantur quoniam materia oppilans peruenit ad ipsos, primo per illud quod tollitur à ramis ipsius in ramos uenæ chilis sibi obuiantes, quapropter fęx in ipsis relinquitur ipsos oppilans, propterea plurimum oppilationum est in latere concauo, licet etiam qnq; fiant in gibbo, & oppilationes istæ, quæ sunt in ueni hepatis, aut sunt coarctatorię ab humore multo crasso, aut uiscoso genito, ex cibis sibi proportionalibus concurrente debilitate digestiuæ, & expulsiuæ alicuius complexionis malitiam insequente, cibi autem isti sunt, sicut carnes crassæ, & res quæ comeduntur in appetitu corrupto, sicut carbones gypsum, & similia non proportionata humanæ speciei, item sicut fungi, & quædam genera pomorum nutrimenti crassi, & sicut zarror, idest, sorbæ, & similia. Aliquando istæ oppilationes sunt attenuatoriæ sequentes apostema, uentositatem, aut qualitatem constrictiuam.

Carnosæ uero nunquàm, aut rarissimæ sunt, quia orificia uenarum sunt neruosa, super quorum substantia nihil tale generatur, & si super aliquo oritur nõ communicatur omnibus aut pluribus, & iam dictum est in dispositionibus pulmonis, quod res quæ sunt crassæ, & oppilantes hepar, non oppilant membra quæ sunt post hepar cum digerunt in hepate, sicut frumentum conglutinosum, & uinum dulce, & similia.

Oppilationes autem quæ sunt in meatibus expulsionis, superfluitatum dicentur cum agemus de dispositionibus fellis, & splenis, ipse tamen à consimilibus causis proueniunt, & sunt triplices, coarctatoriæ, attenuatoriæ, & carnosæ, sicut præcedentes. Signa oppilationis in hepate sunt. Primum color citrinus, uel pallidus in toto corpore, quoniam sanguis bonus in quantitate sufficienti ad corporis superficiem non accedit, sed subtile potius aquositati, uel choleræ mixtum attrahentibus membris inanitis. Secundum est grauitas in hypochondrio dextro, tum propter materiam oppilantem, tum propter materiam ex oppilatione retentam, imo apud Auic. secũda primi, est maior grauitas in oppilatione quàm in apostemate, quod uerificatur si oppilatio sit magna, aut in uiis transitus humorum & superfluitatum, apostema uero, neque humorum nec superfluitatum transitum est impediens. Sed ubi cætera sunt paria ex parte quantitatis, & loci ac reliquorum credo maiorem esse grauitatem in apostemate qnàm in oppilatione, cum cæteris paribus materia sit magis in apostemate in uno loco collecta, & sit magis grauitas. Tertium est impedimentum anhelitus, & proprie cum dilatatur propter compressionem diaphragmatis ab hepate oppilato, & ipsius tractionem inferius. Quod maximè uerificatur cum oppilatio est gibbo, hæc tamen signa sunt communia apostemati hepatis, & oppilationi inter quæ febris distinguit, quæ necessario associatur apostemati hepatis, & non oppilationi.

Quartum signum est fluxus uẽtris ex materię crasse regurgitatione, oppilatione sibi transitum impedientę, & urinæ multitudo, & subtiliatur propter subtile aqueum multiplicatum ex indigestione, penetrãs, hepate pellente, & membris attrahentibus si hepatis, & totius corporis ariditas non obsistat. Sed signa distinctiua inter oppilationem pororum transitus nutriměti proprii, & oppilationem uenarum sunt, quia in oppilatione uenarum prædicta signa sequuntur à principio, & corporis consumptio, sed in oppilatione pororũ transitus nutrimenti illa non sunt à principio, sed apparet in principio multiplicatio sanguinis in uenis, & color rubeus in cute, quia sanguis non accedit ad nutriendum hepar. Sed si oppilatio esset in poris, siue uiis purgationis superfluitatum ab hepate, scilicet in uiis purgationis choleræ ab hepate ad kystim fellis, & melancholiæ ad splenem appareret in sanguine multiplicatio choleræ, & melancholię cum colore citrino nigro, aut mixto in cute. Sed de his uberius agetur in sequentibus. Signa uero distinctiua inter oppilationem uenæ chilis, aut ramorum eius, & oppilationem uenæ portæ, & ramorũ eius sunt, quia oppilationem uenæ chilis & ramorum eius, sequitur fluxus uentris sanguinis, & humorum iam generatorum in porta, siue concauo hepatis, non potentium penetrare ad membra oppilatione chilis transitum impediẽte ad ambitum totius, & proprie quantum ad partem eorum crassam. Quare regurgitant ad portam, deinde per meseraicas ad intestina, & fit urinæ subtilis multiplicatio cum tinctura propter debilitatem digestionis hepatis multiplicantis aquositatem, & propter transitum subtilis partis sanguinis, & aquositatis non bene à sanguine discrete membris trahẽtibus. Crassities quoque ac durities hypochondrii dextri est sensui manifesta. Sed oppilatione existente in porta & ramis eius fit fluxus chilosus, aut humorum diminute digestorum, nam si sit oppilatio in meseraicis, quæ sunt rami uenæ portę terminatæ ad intestina fit fluxus materiæ chilosæ, si uero sit in porta, & ramis eius contentis in hepate fit fluxus humorum diminute digestorum, & aliquando sicut lotura carnis chilo ualde diminute decocto, & aliquando fluxus partim chilosus, partim humoralis, & non apparet crassities, aut tensio sensui manifesta in hypochondrio dextro. Signa autem distinctiua inter oppilationem portæ, & ramorum eius, & debilitatem ipsius hepatis, quamuis conueniunt fluxu chilosomanifesta sunt ex capitulo præcedente. Quod autem oppilatio sit coarctatoria à multitudine humorum cognoscitur ex signis plectoriæ, de quibus. 2. primi, additis signis generalibus oppilationis suprascriptis. Quod uero pendeat ab humore crasso, aut uiscoso, cognoscitur ex signis cacochimiæ, de quibus. 2. primi, additis signis oppilationis suprascriptis. Item cognoscitur ex regimine præcedenti, & malitia digestionis, ex quibus si multiplicetur uentositas apparebit crassities, & tensio augeri, aut minui subito, uel in breui. Si uero non semper tẽsio, & crassities permanebunt ęquales, ad quod iuuabit regiminis debiti uariatio, & mixtio humorum egestionibus, uel urinis apparens. Si uero oppilatio est attenuatoria, ut quia uię hepatis creatæ fuerunt strictæ, cognoscitur ex diuturnitate passionis, etiam à principio generationis cõtractæ cum fortitudine retentiuæ, & debilitate expulsiuæ. Si uero oppilatio attenuatoria sequatur apostema, aut aliã causam uiam attenuantem, siue corporea, siue incorporea illorum signa apparebũt, de quibus infra. Si uero oppilatio fuerit carnosa, ex pustula, bothor, uel uerruca oppilatio nõ erit uniuersalis, imò in paucis uenis, & sic signa oppilationis erũt debilia. Et cum hoc cura parum proderit, aut, nihil, si fuerit à uerruca, aut carne addita.

Prognostica. Primum. Oppilationes hepatis sunt matres omnium ægritudinum. Secundum. Cum prolongatur difficilis, aut impossibilis est curatio, & multoties perducũt ad putrefactiones facientes accidere febres, aut apostemata perducentia ad hydropisim. Et ad generationem uentositatis facientis accidere dolores prauos. Tertium. Multoties confortatur natura ad expellendas materias oppilationum seipsa, uel arte. Et egrediuntur, aut in egestione, si fuerit oppilatio in latere concauo, aut in urina si fuerit oppilatio in latere gibboso, humores permixti crassi, & soluitur oppilatio. Quartum. Oppilatio naturalis à generatione contracta non recipit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

recipit curam, præseruari tamen potest qui hanc patitur cũ bono regimine ab incursu ægritudinum quę oppilationes se qui consuerunt. Accidentalis uero noua secundum plurimũ facile curatur.

Cura oppilationum hepatis exigit quatuor intentiones. Prima causam oppilantem hepar remouet. Secunda ipsum confortat. Tertia corrigit accidentia. Quarta ordinat debitum regimen sex rerum. Prima intentio perficitur secundum diuersitatem causæ oppilantis. Si ergo oppilatio fuerit à multitudine, euacua, aut cum phlebotomia, si sanguis fuerit uincẽs, aut alii humores peccauerint cum sanguine. Quæ phlebotomia fiat à ueni cõmuni, repletione existẽte in toto aut à saphenis. Si in causa fuerit retentio sanguis menstrualis, aut hæmorrhoidalis, postea phlebotometur basilica, aut saluatella dextra. Si uero repletio non fuerit communis, sed propria hepati sufficit phlebotomia solius basilicæ aut saluatella, postea alii humores euacuentur secundum quòd oportet. Si uero causa oppilationis fuerit humor crassus, & uiscosus, prius digere, deinde euacua. Digestiua autem in primis sint incisiua, absterstiua, subtiliatiua, absque magna apertione aut ,puocatione, postea sint magis aperitiua. Euacuatio autem fiat cum solutiuis, si oppilatio fuerit in concauo. Si uero in gibbo cum diureticis, & fortiter aperientibus. Digestiua autem conuenientia à principio sunt, sicut syrupus acetosus simplex, saccharinus, aut melinus cum aquis endiuiæ, aut absinthii, aut similibus paucæ aperitionis. Deinde in processu cum syrupo acetoso composito mellino, aut saccharino, oxymelle, scyllitico, & aquis cuscutæ, capilli uen. asari, rubeæ, & similibus calidis, & frigidis, aut propinquis æqualitati secundum exigentiam. Pro quo sciendum est quod medicinæ aperitiuæ, quædam sunt simplices, quædam compositæ, & utrunque quædam frigidæ, quædam calidæ, quædam æqualitati uicinæ. Frigidæ quædam sunt sicut endiuia hortulana, & campestris, quæ est taraxacon, & aqua plantaginis cum foliis, & radicibus suis, & omnia prouocantia cum infrigidatione, sicut semina communia frigida, quibus utendum est in oppilatione cum caliditate. Et ex compositis, syrupus bizantinus, syrupus acetosus compositus, licet forte conuenientius inter ęqualitati propinqua possent numerari. Calidę uero sunt diuretica fortia, ut asarum, tapsia, petroselinum aristolochia rubea tinctorum, iris, fistici, agaricus, epithymus, scylla, polium, spica, centaurea minor, & succus eius, gentiana. Et ex compositis syrupus acetosus cũ rubea, & melle, oximel scyllticum, oximel compositum, & hæc sunt supra caliditatem primi gradus. temperatæ autem uicinæ temperamento sunt, lupuli, lacca, cuscutæ, capil. uen. & sunt ambo aperitiua ualde cum æqualitate ualentia, tàm in oppilatione cum caliditate, quàm cum frigiditate. Sed calidæ circa primum gradum, quę sunt proxime immediate suprascriptis, sunt rhabarbarum, absinthium, eupatorium, cimæ schinanthi, amygdalæ amarę, succus fœnic. chamepithæ. & proprie quando oppilatio esset in uiis strictis, acetum scylliticum, asparagi, & similes. Et ualent in oppilatione frigida cum uino, aut aqua seminum calidorum, Et in calida cum aqua endiuiæ, cuscutæ, quæ proprie aperiũt oppilationes splenis. Item cũ decoctione seminum frigidorum communium, uel etiam sine his. Non enim curandum est de inflammatione cum iuuamentum aperitionis prę ualeat nocumento quod efficit earum calor inflammando, eo quod ad extinguẽdũ est facilis post aperitionem. Et nota quod medicinæ suprascriptæ non solum ualent sumptæ interius, sed etiam exterius applicitæ secundum opportunitatẽ. Et multas medicinas cõpositas inuenies in antidotariis huic proposito deseruientes calidas, frigidas, & temperatas ex genere decoctionum, syruporum, electariorum, trochiscorum, unguentorum & similium, quibus utere secundum necessitatem, & multas tuapte componere potes. Si uero oppilatio esset attenuatoria à generatione contracta, utputa naturalis strictura uenarum curam non habet. Cauendum tamẽ est ab his, quæ possunt esse causa alterius accidentalis oppilationis. Sed cura oppilationis attenuatoriæ sequens alicuius cõplexionis malitiã patere potest ex cap. prçcedenti. Cura uero oppilationis sequentis apostema hepatis manifesta erit ex cap. sequenti. De cura autem oppilationum existentium in meatibus expulsionis superfluitatum agetur in cap. de icteritia, & de dolore splenis. Secunda uero intentio, scilicet hepatis confortatio perficitur cum medicinis dictis in cap. præcedenti, cauendo tamen à multum stipticis, aut uiscosis, & omnibus quæ possent oppilationem renouare, aut augere. Tertia intentio, scilicet correctio accidentium perficitur curando, & præseruando ab omnibus ægritudinibus, quarum oppilatio hepatis potest esse causa, hæ autem sunt plurimæ, quarum curam perquire in capitulo præcedenti, & sequenti sed pro quarta intentione cauendum est à superflue stipticis ponticis, uiscosis, & multum dulcibus, & præbentibus nutrimentum crassum, & frequenter utendum est incisiuis, subtiliantibus, abstergentibus, & summopere elaborandum est, ut fiat bona digestio, tàm in prima quàm in secũda. Quapropter utatur his quæ bene potest digerere, & non superfluat in quantitate. Nec comedat nisi præcedentis cibi digestione celebrata. Non multiplicet cibaria in mensa una. Surgat à mensa cum reliquiis famis. Primo notabiliter comedat ante quam bibat, deinde frequenter bibat, & parum pro uice. Caueat ab aqua frigida, & cibis, & potibus, actu, aut potentia ualde frigidis. Somnus sit septem horarum, aut circa, ut fiat bona digestio, & sit nocturnus, meridianus gusti dormiat p horam in meridie. Procuret euacuationes, à natura institutas. Post cibum quiescat, & exercitetur perfecta prima digestione. & sit sperans, & gaudens, & fugiat solicitudinem, tristitiam, timorem, iram, et similia corpus exterminãtia. Et sit indutus uestibus mediocriter calidis secundum temporum exigentiam.

De apostemate hepatis. Cap. 95.

Apostema hepatis, quantum ad quid nominis, & quid rei est satis manifestum. Sed pro notitia specierum est sciendum, quòd apostematum, quæ accidunt in regione hepatis, quædam accidunt in ipso hepate, quædam in lacertis positis super hepar, quædam accidunt in meseraicis, & mesenterio. Sed eorum quæ accidunt in hepate, quædam accidunt in partibus superioribus eius, scilicet in gibbo, quædam in partibus inferioribus, scilicet in concauo. Item quædam accidunt in suspensoriis, & panniculis eius, quædam in uenis eius, quædam in ipsius substantia. Plures tamen accidunt in ipsius substantia, & quandoque communicant pluribus partibus simul. Distinguuntur præterea ex parte materiæ effectiuæ concurrentis ad ipsorum generationem. Nam aliquod est sanguineum, siue phlegmonides dubelati, aut non dubelati, idest, colligens, & non colligens quod dam est cholericum, quoddam est phlegmaticum, quoddam melancholicum factam incipiendo aut permutando. Et melancholicum est duplex, quoddam ex melancholia non adusta de genere sephiros, quoddam ex melancholia adusta de genere cancrorum, quoddam est inflatiuum, uẽtosum, & frequenter apostemata hepatis sunt mixta. Causæ apostematum hepatis per essentiam sunt mala complexio calida malignans humores, & ipsos attrahens, qui non debite regulati faciunt apostemata. Item mala complexio frigida debilitans digestiuam & expulsiuam est causa cur apostema congeratur in hepate. superflua quoque attractio hepatis est causa, cur attractum non bene reguletur, & faciat apostema. Oppilatio quoque retinens humores & superfluitates est causa, cur indebite figantur in hepate, præcipue oppilatio in parte hepatis terminata ad porum felleum, qui est sub media pennulla hepatis. Dolores quoque hepatis frequenter causant apostema attrahendo materiam ad locum dolentem, & sit apost. per uiam defluxus, aliquando debilitando sunt causa, ut apostema paulatim congeratur. Per communitatem uero, aut à kisti fellis cum oppilatur, aut aliter efficitur impotens ad expellendum choleram per meatus conuenientes, unde regurgitans ad hepar est causa apostematis. Similiter per cõmunitatem ad splenem cum oppilatur, aut apostematur, & similiter cum oppilatur uia deferens melancholiam ad splenẽ Item per communitatem ad stomachum cum læditur, & maxime secundum digestiuam, unde non præparatur chilus hepati conueniens, ut inde sanguinis, & humores laudabiles fiant. Item per communitatem à membris spiritalibus, intestinis, renibus, matrice, maxime in retentione menstruorum & per communitatem ab ano cum retinetur sanguis hæmorrhoidalis. Causæ autem primitiuæ sunt casus, percussio, offensio

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſenſio hepatis. Item cibi ſuperflue calidi, aut frigidi, craſsi, uiſcoſi, & quæcunque poſſunt hepar lædere. Apoſtemata hepatis terminantur quadrupliciter. Aut enim reſoluũtur. Aut ſuppurantur. Aut indurantur. Aut permutantur, & ſi permutentur ad membra ignobilia, ſicut ad ſplenem eſt bonum, & contra, ſi permutentur ad magis nobilia, malum. Et quandoque critice expelluntur, aut cum ſudore, prouocatione urinæ, aut fluxus ſangui-narium, cum eſt in gibbo, & ſi eſt in cõcauo facit criſim cum ſudore, uomitu, aut ſolutione uentris. Signa. Primo ponam ſigna diſtinctiua inter apoſtema hepatis, & pleureſim, licet in multis ſimiles ſint, & proprie cum pleureſis eſt in coſtis mendoſis lateris dextri. Primum eſt ex parte doloris, quia in pleureſi dolor eſt ſub coſtis uerſus pulmonem, in apoſt. hepatis infra coſtas uerſus ancham. Secundum in apoſtemate hepatis nõ eſt ſputum cum tuſsi in principio, neque in proceſſu. Sed in pleureſi eſt ſputum cum tuſsi ſaltem in proceſſu. Tertium, in pleureſi eſt pulſus ſerrinus, in apoſtemate hepatis undoſus. Quartum, in pleureſi eſt dolor pungitiuus ſatis intenſus, in apoſtemate hepatis grauatiuus, id eſt, remiſſus niſi cauſa doloris ſit in panniculo. Quintum, in pleureſi eſt magna anhelitus malitia, ſed in apoſtemate hepatis nulla aut pauca. Sextum, in apoſtemate hepatis eſt color multum à naturali mutatus, in pleureſi parum, aut nihil. Signa uero diſtinctiua inter apoſtema mirach et apoſtema hepatis ſunt. Quia tumor in apoſtemate mirach leui cõpreſsione ſentitur, ſed apoſtema hepatis niſi cum magna cõpreſsione, eſt. n. hepar poſitũ in profundo. Itẽ tumor in apate mirach, plerunque ſubiacet uiſui. Sed in apoſtemate hepatis minime, niſi forte eſſet in gibbo, & maximæ quantitatis, & in macilento. Tertium ex parte figuræ, nam lacertus apoſtematus eſt lõgitudinalis, latitudinalis, aut tranſuerſalis, & apoſtema eſt illius figuræ incedens ſecundum ſitum muſculi & aſsimilatur caudæ muris, cuius una pars eſt ſubtilis, altera craſſa. ſic enim eſt figura lacerti, eſt enim craſsior in origine ſua, quàm uerſus medium uentris. Sed apoſtema hepatis eſt lunare habens figuram ſemicirculi, aut maiorem, ſic enim eſt figura hepatis. Quartum apoſtema muſculi non facit accidẽtia ex ſiti, febre, alteratione coloris, aut formæ, quæ ſequuntur ad apoſtema hepatis. Quintum, cum uides mirach extenuari, & tendere in fuſcum iudica quòd apoſtema eſt in hepate, hæc enim ſequuntur defectum nutrimenti, qui non fit niſi ex nccumento hepatis. Eſt tamen ſciendum huiuſmodi apoſtemata mirach, quandoque facere hydropem nocendo hepati, maxime quando ſunt in parte mirach, ſuperpoſita hepati propter compreſsionem, uicinitatem, & colligantiam. Diſtinguitur autem apoſtema hepatis ab apoſtemate meſeraicarum, licet in ſignis multum communicent, ſcilicet febre, grauitate, dolore, & ſimilibus, quia apoſtema meſeraicarum eſt cum minori febre, minori grauitate, & ſequitur ad ipſum fluxus chiloſus ſecundum plurimum, quòd non ſequitur ad apoſtema hepatis, & ad ipſum eſt magis apta ſequi extenuatio quàm cachexia, aut hydrops quæ frequenter ſequũtur apoſtema hepatis. Neque tactui ſubiacet, ſicut apoſtema hepatis. Signa uero apoſtematis hepatis ſunt infraſcripta. Primum grauitas notabilis in apoſtemate hepatis, & maior quã in oppilatione cæteris paribus, licet in oppilatione magna poſsit eſſe maior grauitas, quàm in apoſtemate paruo, ſicut uoluit Auic. ſecunda primi. Secundum dolor multo maior in apoſtemate hepatis, quàm oppilatione ratione ſolutionis continui, quæ eſt in apoſtemate, & non in oppilatione. Tertium ſignum eſt mutatio formæ, & coloris ualde notabilis, non enim ſtat bonus color ſine præſentia boni ſanguinis, cuius defectus ſequitur ad apoſtema hepatis. Minus tamen mala mutatio eſt in phlegmone hepatis, imò aliquando uidetur habitudo, & color factus bonus propter ſanguinis inflammationem facientem faciem rubere. Attamen ſi bene notabitur uidebitur notabiliter mutata in uiuiditate oculorum, & in forma, & ſi forte tanta mutatio nõ appareat à principio parum poſt apparebit. Quartum ſignum eſt attractio furculæ, & humeri dextri ad inferiora, quia hepar grauitas trahit ſuſpenſorium alligatum dorſo. Quintum, quia habentes apoſtema magnum, & proprie calidum non poſſunt dormire, imò parum iacere ſuper latere dextro, quia hepar comprimitur à ſtomacho, & ab inteſtinis, nec poſſunt iacere ſuper ſiniſtro, quia hepar grauitat, imò etiam grauat eos ſitus reſupinus, licet minus cæteris. Signa uero diſtinctiua inter apoſtema gibbi, aut concaui ſunt. Quia tractus inuenit ipſum comprimendo in extremitate coſtarum hypochõdrii dextri cum eſt in gibbo, non autem cum eſt in concauo niſi forte in macilento habente apoſtema magnum, & cum forti compreſsione. Secundo inuenitur maior grauitas in apoſtemate gibbi quàm concaui, tum quia hepar per gibbum apprehenditur, tum quia concauum ſtomacho ſubſtentatur.

Tertio in apoſtemate gibbi eſt conſtrictio anhelitus, quia gibbus apoſtematus comprimendo diaphragma, & pulmonem facit tuſsim ſiccam, quæ non accidit in apoſtemate concaui. Quarto minoratur urina in apoſtemate gibbi, imò cum eſt magnum aliquando retinetur propter oppilationem attenuatoriam ſequentem ipſum, & aliquando propter debilitatem expulſiuæ. Sed hoc non accidit in apoſtemate concaui, ſed econtra in apoſtemate concaui adſunt aliqua accidentia quæ deficiunt in apoſtemate gibbi. Primum, ſingultus quando apoſtema eſt magnum propter colligantiam oris ſtomachi in concauo hepatis mediante neruo ſubtili. Secundum, dolor magnus quando ſumitur cibus notabilis, nel aliter ſtomachus extenditur, quia ſtomachus extenſus comprimit cõcauum hepatis, & non gibbum. Et in ſumma per apoſtema concaui ſtomachus multum læditur, & econtra per apoſtema gibbi multum læduntur ſpiritalia, maxime pulmo, & diaphragma. Quod ſi apoſtema eſt in gibbo, & concauo apparent omnia accidentia ſupraſcripta, & ſi apoſtema eſt in panniculo, eſt dolor uehementior, & tractus humeri deorſum plus, & maximę ſi eſt in ſuſpenſorio. Signa uero ſpecierum apoſtematis hepatis diſtinctarum penes materiam, efficiẽtẽ ipſa ſunt infraſcripta. Si apoſtema ſit cholericum dictum almeſer parua eſt grauitas, & paruus tumor, ſed inflãmatio, & mordicatio magna. Item citrinitas linguæ, deinde denigratio cum aſperitate, & eſt febris fortis, continua, exacerbans de tertio in tertium. Et pulſus eſt durus, magis ſerrinus quàm undoſus multum uelox, & frequens, ſed non ualde magnus. Sitis intenſa, & iuuatur à frigidis, & humidis. Si uero fuerit apoſtema ſanguineum dictum phlegmon ſignificatur per rubedinem faciei, & exuberationem uenarum, & pulſus eſt plenus, magnus, uelox, & frequens, magis undoſus, quàm ſerrinus. Et maior eſt tumor, & minor grauitas. Dolor eſt grauatiuus, extenſiuus magis quàm pungitiuus febris continua concluſa, & non iuuatur à ualde frigidis, & humidis, ſicut cholericum, ſed apoſtema phlegmaticum ſignificatur per inflationem quandam, & lenitatem cutis, plumbeitatem coloris. Et non eſt in loco ſenſata durities, licet ſit grauitas, & eſt pulſus leuis. Et non eſt ſitis, neque nigredo linguę, neque febris notabilis, ſed apoſtema melancholicum eſt duplex, quoddam à melancholia aduſta, & eſt cancer, quoddam à melancholia non aduſta, & eſt de genere ſephiros, & utrunque quandoque fit incipiendo, quandoque permutando ex apoſtemate ſanguineo, aut ex aliis. Signa communia ſunt. Primũ durities manifeſta in loco ſenſata proprie ſi fuerit in gibbo. Secundum grauitas notabiliter. Tertium extenuatio mirach, unde manifeſte repræſentatur ipſius figura lunaris preparatio ad hydropem, hypoſarcam, aut aſcitem. Extenuatio corporis, caſus appetitus, tenebroſitas coloris, aut minoratio urinæ. Signa uero diſtinguentia inter ſephiros, & cancrum ſunt, quia in cancro eſt febris notabilis in ſephiros remiſſa. In cancro dolor notabilis, proprie fulmineus, in ſephiros nullus ſi ſit purum, ſi uero non purum etiam non eſt dolor, niſi leuis apud magnum motum corporis, aut fortem cõpreſsionem ſuper locum apoſtematum, aut cum ſtomachus eſt plenus cibo comprimens ipſum, & ſumma omnia accidẽtia ſunt fortiora, in cancro, ſicut inquietudo, caſus appetitus ſingultus, nauſea, maior extenuatio & ſimilia. Signa uero quę fiant incipiendo ſunt, quia non præceſsit apoſtema alterius ſpeciei, ſed ſolum aliqua cauſa primitiua, aut corporea non de genere apoſtematis. Quod uero fiat permutando econtra cognoſcitur, quia præceſsit apoſtema alterius ſpeciei, & maxime ſanguineum, illud enim inter cætera facile permutatur in duritiem, & lapideitatem, & proprie cum in fine applicantur ſuper eo notabiliter frigida, & ſtiptica, hepar nauque uelociter oppilatur, & induratur. Apoſtema uero uentoſum,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tosum,cognoscitur ex dolore extēsiuo absq; grauedine cum pauca,aut nulla febre.Dispositiones quoq; naturales,& non naturales,sicut ætas,complexio,regimen præcedens, & simi lia ducunt in notitiam materiæ apostematis. Nam in haben tibus symbolum facilior est transitus.

De dubelati hepatis. Cap. 96.

DVbelati,de quo est hic sermo,fit cū in apostematibus materia in uno loco colligitur,& saniatur,propterea maxime sequitur apostema sanguineū, cum illud inter cætera maxime maturationi paratum sit.Signa futurę maturationis sunt,quia auxilia debite facta non proficiunt.imò accidentia,sicut febris,dolor grauās, sitis,iaquietudo,instantia uigiliarum,& similia augendo procedunt,& diu perseuerant . Cunque hæc accidentia notabiliter fortificantur iam maturatio incipit,& tamen aliquando accidunt rigores diuersi materia per putrefactionem exacuata lædente magis mēbra sensibilia sibi proxima . Item læditur apud resupinationem,nedum à statione super latera materia in unum collecta magis grauitante.Non autem fit dolor pulsatiuus,sicut in reliquis apostematibus existentibus in membris arteriosis cum maturantur,quia ad hepar non uenit nisi arteria parua. Sed nota quod durities pulsus,secundum Auicen.tertia quarti cap.de significatione exituræ intrinsecæ, est testimonium magnū exituræ,aut dubelati in uisceribus, dicit enim. Et quando apparet signum exituręq & dubelati in uisceribus, & non induratur pulsus, nō iudices penitus quod exitura sit interior,huiusmodi enim fortasse nō erit in uisceribus, imò in siphac quod continet uiscera.Cum autem facta est sanies , tunc remittuntur omnia accidentia,nisi grauitas,quæ fit maior, materia magis in uno loco congregata.Et comprimendo inuenitur,lenitas siue mollities,cum prius sentiretur durities.Cum autem eruptio appropinquat. tunc redit dolor , & pūctio,& febris crescit,& grauitas fit maior. Cum autem accidit rigor subito,& sedat grauitas & dolor, tunc eruptio facta est,& tunc si non fuerit facta eruptio ad uētrem, sanies egrediens ex apostemate euacuatur, aut per meseraicas ad intestina,& egreditur cum egestione, si fuerit in concauo , aut per uenam chilis descendentem , & emulgentes ad renes , & uesicam , & egreditur cum urina, si fuerit in gibbo , aut euacuatur in concauitatem uentris,si eruptio facta sit ad uentrem . Et tunc materia colligitur in inguinibus , maxime in inguine dextro.Et forte post eruptionem materia existente melācholica accidit pulsus cordis,& syncopis, et fortasse mors propter resolutionem uirtutis,aut saltem accidet debilitas uirtutis manifesta. Sanies autem egrediens, significat situm dubelati hepatis . Nam si tendit in nigrum significat ipsum fuisse profundum in substantia hepatis . Si uero tēdit in albedinem,significat ipsum fuisse factum prope panniculum, cuius colori albedo attestatur. Et ex ipsius saniei colore,substantia,odore,multitudine,significantur signa efficacia salutis,& mortis, licet secundum plurimum huiusmodi dubelati hepatis sint mortalia.

Prognostica. Primum,apostema lateris gibbosi est deterius apostemate lateris concaui. Secūdum, permutatio apostematis hepatis ad splenem bonum,ecōtra malum. Tertiū, singultus sequens apostema hepatis secundum plurimū mortem prænunciat. Quartum,secundum plurimum apostemata hepatis cum prolongantur ducunt ad hydropisim . Quintum,cum apostema hepatis sequitur solutio uentris,est mortale . Sextum,non euadit aliquis ab apostemate duro quiescente confirmato in hepate , multominus sanabile est apostema durum non quiescens,quod est cancer. uelocius.n.interficit . Septimum , exitura notabilis in hepate est propinquior desperationi quàm spei . Octauum secundum plurimum apostemata hepatis sanantur si debite regantur, & maxime si non sit error in principio.

Cura apostematis hepatis exigit triplex regimen. Primum debitum causæ antecedenti . Secundum debitum causæ coniunctę.Tertium commune utriq;.Primum completur duabus intentionibus,s.euacuatione,& diuersione.Secundū uero exigit repercussionem in principio, sed in augmento usq; ad medium status repercussionem cum resolutiuis , deinceps uero resolutionem solam,si tendit in uiam resolutionis,si uero in uiā maturationis,adiuuetur.Tertium uero regimen cōpletur cura accidentium,& regimine sex rerū non naturalium . Sed pro complendis his intentionibus duo canones maxime obseruentur. Primus quod medicus sit festinus in cura apostematis hepatis,& proprie calidi , plures ex suprascriptis intentiones simul complendo , nisi.n.succurratur à principio,& festine secundum quòd oportet, & similiter in cura cuiuscūque apostematis calidi membri ualde nobilis secundum plurimum cura erit irrita,& uana . Secundus canon, quod maxime intendatur prohibitioni augmenti, & prohibitioni maturationis . cauendum tamen ne induretur, est enim ualde pronum in duritiem . Prima intētio,scilicet euacuatio in principio cuiuscunq; apostematis hepatis completur phlebotomia,nisi fuerit prohibitio fortis, sicut ætas infantiæ,aut ultimi senii,aut quia corpus fuerit ualde exangue,& apostema pendeat ab humore choler.aut phlegmatico,melancholico,nullo modo peccante cum sanguine,& nō apto euacuari cum phlebotomia, imò potius per phlebotomiam timeretur choleræ ebullitio,aut frigidorum cruditas, licet in infante,& ultimo sene forte,nati dextre,posset applicari sanguisuga aut uentosa cum scarificatione.In cęteris casibus competit phlebotomia,quæ repletione existente multa,cuius repletionis causa fuerit retentio sanguinis mēstrualis,aut hæmorrhoidalis,fiat ex saphenis,& hauriatur notabilis quantitas sanguinis, deinde sequenti die phlebotometur basilica dextra hauriēdo notabilem quantitatem sanguinis , uirtute tolerante , proprie si apostema fuerit sanguineum. Si uero repletio fuerit multa, cuius tamen causa non fuerit retentio sanguinis menstrualis, aut hæmorrhoidalis , primo phlebotometur basilica sinistra , deinde eadem die , uel sequenti phlebotometur basilica dextra,aut saluatella dextra , si uolueris magis diuertere , & timueris debilitatem. Auic. tamen si nō reperitur basilica docet phlebotomare communem,aut cephalicam. Communiter tamē,quia repletio non est plurima,sufficit phlebotomia basilicæ,aut saluatellæ eiusdem lateris.Et si uirtus est fortis extrahatur sanguis quātum oportet una uice,& si non fuerit fortis uirtus , partiatur, & non applices stiptica repercussiua,quę conueniunt in principio,nisi præcedente phlebotomia,aut si non competit phlebotomia,nisi præcedat alia euacuatio. Nam ſm Aui.quando non phlebotomas,& dimittis materiam in hepate, & administras stiptica,& apocrustica proculdubio induratur apostema. Et si administras resolutiua non est dubium,quin mouea tur dolor. Aliæ autem euacuationes in cholerico phlegmatico melancholico,aut mixto sunt faciendæ per uentrem,ſm q̄ oportet,& proprie quando sunt in concauo.Nam in apostemate gibbi parum opus est solutione,sed magis prouocatione per urinam. In cholerico quidem conueniunt clysteria ex decoctione maluarum uiol. endiuiæ, scariolæ, hepaticæ,& similium cum oleo uiol. sale,& melle uiolaceo,quibus possunt addi electaria solutiua,de quibus infra secūdum exigentiam. Sumenda autem sunt sicut aqua endiuiæ infusionis duarum.3. rhabarbari cum.1.ʒ. mannæ , aut sex.3. cassiæ, & succus rosa. absinthii , & eupatorii , uiolæ , aloes sed sit lotus , pruna , tamarind. mirobol . Auicen . uituperat propter stipticitatem . Electaria autem conuenientia , cum opus est magis soluere sunt electarium de psillio , aut de succo ros. cuius.3. s. cum suprascripta infusione posset misceri.

Cauendum tamen est in apostematibus à uehementer soluentibus,debilitant enim hepar, & materias agitant, & amplius ad locum apostematum interdum fluere faciūt.Est igitur melior multiplicatio numeri quàm quantitas. In phlegmatico autem fiat decoctio pro clysteri ex chamæmilla, meliloto, fœniculo, petroselino, asparago, lupulis,cuscutæ, & similibus quibus posset agaricus turbith,carthamus, & simlia solutiua,in decoctione addi,his etiam potest addi electarium indum, hiera simplex,cōposita,logodion, & similia antidota solutiua,secundū exigentiam.Fiant tamen in principio clysteria leuia,postea gradatim fortificētur secundum q̄ oportet . Sumenda autem sunt sicut pilulæ de rhabarbaro , cui agaricus addi potest. Item cassia distemperata cum aqua absinthii , aut eupatorii infusionis turbith , aut pauci sacch . Item cassia cum pauco electarii indi, & aquis suprascriptis. Item pilulæ de hiera , stomatichæ,alephanginæ . In melancholico autem fiant ex cuscuta,chamedry. chamepity. stęca-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

de,agarico,sena,& foliculis eius,corticibus,capparis, & po natur in clysteribus,sal indum,diasenã, electarium,hamech, & similia secundum exigentiam.Sumenda autem sunt prædicta electaria cum cassia distemperata,cum decoctione aliquorum ex suprascriptis,sicut cuscutæ,senæ, epithymi , quibus potest addi,semen endiuiæ,passulæ,& similia item sena solum sumpta cum aqua lactis infusionis sem.endiuiæ, & cuscutæ.Sunt etiam pilulæ indæ de lapide lazuli , de lapide armeno deseruientes huic proposito.Digestiua autem in cholerico sunt oxisacchara,acetosus,syrup.de granatis , de endiuia,de agresta,ros.uiol.de acetositate citri , limonis cum aqua endiuię,& hepaticæ,uiol.lupulorum,solatri,alchechẽgi,acetosæ,portulacæ,plantag.papa.& similes . Item huiusmodi aquæ infusionis specierum diarrhodon abbatis, triasandalorum cum sacch.sufficienti.Digestiua in apostemate hepatis phlegmatico sunt mel rosatum,oximel simplex , cõpositum cum aqua absinthij,eupatorij , & similibus , digestiua uero in apostemate melãcholico à melancholia adusta , sunt syrupus bizantinus,de pomis dulcibus , de fumoterræ , cum aqua endiuiæ,hepaticæ,& similibus frigidis & humidis.Sed in apostemate melancholico à melancholia non adusta syr. de eupatorio cum aqua buglossæ,boraginis , aut cum decoctione passularum,tamarisci,& similium, & elaborandũ est, ut euacuationes sint integratæ ex minoratiuo, digestiuo , & eradicatiuo,etiam iteratis secundum exigentiam . Diuersio autem iuxta secundam intentionem fiat cum clysteribus de quibus supra.Item cum appositione uentosarum in naribus, pulpis sparularum cum scarificatione,aut sine.Item cum pro uocatione sanguinis menstrualis hæmorrhoidalis,aut sanguinis narium,si retentus fuerit præter consuetudinem . Item cum lotione crurium,& similibus.Regiminis autẽ particula rium prima intẽtio,scilicet repercussio potest complèri per sumpta, & applicita.Pro qua intentione debite complenda, sciendum primo quod repercussiua,& si sint magnæ necessitatis,sunt tamẽ magni timoris,primo quia hepar habet uias ualde angustas,& timor est de oppilatione maiori , secundo cum repercussiua sint stiptica, & materiam incuneantia , timor est de apostematis induratione , tertio quia prohibent resudationem multoties in apostematibus intrinsecis necessariam,quarto quia sunt causa retentionis choleræ , quæ est magna causa faciens,aut fouens apostemata calida in hepate.Ex quibus infertur.Primo quod ipsa debent esse in stipticitate remissa,licet possint esse notabiliter frigida secundũ exigentiam sui contrarii.Secundo quod nisi humor apostemans sit ualde calidus,& subtilis,sicut cholera naturalis debent esse mixta cum aperitiuis,lenitiuis,uel incisiuis . Tertio quod oportet resolutiua citius applicare in apostematibus hepatis calid s quàm in aliis apostematibus calidis aliorum membrorum,in quibus resolutiua sunt dominantia ualde,in medio augmenti,uel in fine repercussiuis commiscentur,sed in his in principio augmenti debent commisceri . In resolutiuis est timor,& nocumentum.Primo quia dissoluũt uirtutem,& substantiam hepatis,quę est sanguis coagulatus. Item apostema lapideant,& indurant resoluendo partes subtiles,quod est facile in hepate,ut supra dictum est in cap . de oppilationibus . Quare oportet,ut inter hoc teneatur medium quod est difficile . Et hæc sunt uerba Gal.13.therapeu. 12.cap.hic ab Alman.posita. Sed consilium meum in tenendo hoc medium, ut operemur sine errore , uel cum pauco, est ut alterum duorum faciamus , aut quod utamur medicinis non multum eleuatis in grad . secundum qualitates primas,neque secundum qualitates secundas,sicut est stipticas, resolutio & similes.Aut si uolumus his uti propter excellentiam sui contrarii sint aliqualiter refractæ cum medicinis sibi contrariis quas melius est non esse fermentatas,ut natura posit ipsas dirigere contra sua contraria.exempla autem statim ponentur . Est autem sciendum, quod stiptica interius sumpta, magis sunt apta nocere in apostemate concaui, quã gibbi , quia citius sibi occurrunt , & cum maiori stipticitate , cum magis occurrant cum suis partibus terreis . Secundo sciendum stiptica applicando non debere esse notabiliter frigida actu , tunc enim difficilis esset suæ uirtutis penetratio,frigiditate actuali porositates obturante, quapropter petiæ,uel philtrum in medicinis applicãdis infusum aliquãdiu in manu teneatur , ut illa frigiditas tepescat , sed in apostemate frigido debent esse calidæ actu non superfluæ . Interius etiam sumpta debent esse actu calida,nisi in casu excessiuæ caliditatis cum subtilitate humorum,frigida autem , & calida interius sumenda sunt pro parte posita cum posuimus digestiua . Tua autem interest uti eis , tàm interius , quàm exterius secundum can.datos.utendo , scilicet his quæ non sunt ualde excessiua,secundum qualitates primas,aut secundas,aut si fuerint excessiua refrangendo ea cum contrariis. Vnde si syrup.fuerit stipticus,sicut rosaceus , de acresta , de acetositate citri,& similes refrangatur cum syrup . uiola. de nenuphare,aut cum aqua endiuiæ,nenupharis,uiol. & similibus . Similiter si aqua fuerit minus frigida,sicut aqua solatri refrangatur cum aqua cichoreæ,capil.uen.& similibus temperatis,aut minus frigidis. Similiter si syrup . fuerit nimis calid.aut nimis resolutiuus,sicut oximel compositum misceatur cum syrup.de bizantiis,melle , passularum, & similibus. Item can . obseruandus est in applicandis exterius . Vnde in speciebus ceroti sandalini ponitur parum croci, aut schinanthi, aut spicæ , & similium contemperantium superfluam frigiditatem, similiter in emplastris stipticis regioni hepatis applicandis, ut puta factis ex ros. bursapastoris, carne citon.& similibus, ponatur aliquid chamæmillæ, meliloti,medullæ uituli , & similium . Similiter in resolutiuis ponatur aliquid mollificatiuum , aut incisiuum , sicut in succo eupatorii , aut absinthii & similibus resoluentibus ponatur aliquid mucilaginis , maluauisci, fœnugræci aut sem.lini , uel aliquid medullæ, aut pinguedinis , item ponatur aliquid aceti.Epithyma conueniens in principio apostematis sanguinei.℞. aquæ ros. aquæ endiuiæ, ana.℥.2.ace.℥.1 . sanda . rub. 3.2.spodii.3.1.misce,& cum petia , aut philtro infuso in eo applicetur ipsis aliqualiter inter manus tepefactis . Vnctio. ℞. olei ros.℥.1.specierum ceroti sandalini.3.2.aceti modicũ, ceræ quantum sufficit,fiat unctio, sed in erysipelate cum his misceantur magis infrigidantia,sicut succus solatri, semperuiuæ,campho.& similia,& existente magno caumate ponantur actu frigida . Sed in augmento apostematis sanguinei cum suprascriptis misceatur aliquid olei de spica , mastichini,aut chamomelini, & parum mucilaginis maluauisci, fœnug.aut sem.lini,uel parum medullæ uituli,aut pinguedinis alicuius,aut olei sesam. aut olei amyg . dul . & ita gradatim quanto magis procedit augeantur resolutiua addẽdo etiam quædam mollificantia.sed in erysipelate etiam usque ad declinationem non sunt addenda calida resolutiua,aut mollificantia nisi in modica quantitate,& in fine principii apostematis sanguinei conuenit emplastrũ factum ex cytoniis tritis,cum far.hord.cũ aqua ros.pauco aceti,aut citonia in aceto decocta,aut aqua tripla ad acetũ,quibus potest addi oleũ ros.& sand.hæc.n.sub forma emplastri fortius imprimũt,sed postea in processu addantur prędictis oleũ de spica,mastich. pinguedines,medullæ,aut mucil.fm exigentiam.Ex Auicẽ. collige emplastrũ hoc expertum , & laudabile conueniẽs in statu,& declinatione.℞.styracis liquidæ,ceræ . ana . darchimeth.10.mastichis,croci,amomi.ana.darchim.4. olei de arbore mastichis,olei ros.ana.darchim.2.uini cotylas duas, & mediã.Est aute darchimet pondus.3.1.sed cotyla pondus.8. ℥.hoc medicamen hoc modo cõficiendum est,bulliant uinũ, & olea simul ad consumptionẽ uini,& cum ipsis misceantur reliqua,& reducatur ad formã unguenti . Quod si apostema fuerit phlegmaticum epithimetur in principio regio hepatis hoc epithimate.℞.olei ro.de spica,olei mastich.aceti,aã. ℥.1.misce,& petia,uel philtrũ in eo infusum exprimatur , & aliqualiter inter manus calefiat,& applicetur,uel fiat unctio ex prædictis addendo ceræ quantũ sufficit.Sed in augmento dimittatur oleum ros.& acetum fit subquadruplum ad olea, & applicetur ut supra,sed in statu cum prædictis succus eupatorii misceatur,& si opus est maiori resolutione cum aliquali mollificatione supponatur emplastrum de meliloto. Interim tamen cum aquis,syrupis,& electariis, clysteribus, & similibus,& in hac dispositione propriis adiuuetur , quæ prouocent apostemate existente in gibbo , & per uentrem educant apostemate existente in concauo, & ex prouocantibus est oximel compositum cum aqua fœni . apii , asparagi,& similibus.Item dialacca,diacurcuma , quæ si aideantur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tur nimis calida cum diarrhodō abbatis possunt temperari, & ex simplicibus propriis prouocātibus, & confortantibus sunt cin.cappares, & fistica. Si uero fuerit in concauo leniatur uenter cum clysteribus,& dentur pil.alephanginæ, pilu. de rheubarbaro,& similia. Quod si apostema fuerit melancholicum,ponātur in principio repercussiua dicta in phlegmatico,& his quæ præcipiuntur in phlegmatico, in augmento,in melancholico addatur farina fœnugræ.farina sem.lini, aut oleum sesaminum,aut medulla uituli,aut aliqua pinguedo,aut aliqua mucilago scilicet maluauisci,fœnugræ.sem.lini,& similium, & procedente tempore admisceatur hyssopi cerotum,& si maiori erit opus mollificatione cū eo misceatur medulla uituli, aut aliud ex mollificantibus iam dictis.& si fuerit in gibbo prouocetur cum aliquibus ex prouocantibus dictis in phlegmatico distēperatis cum decoctione passul. & si fuerit in cōcauo tentetur eductio cum clyster. factis ex decoctione senæ,epythimi,polipodii,salis indi, & similiū cum sufficienti quantitate olei,aut sumat senam cum aqua la ctis,aut cum decoctione passul.cui pro correctiuo addatur. ℈.s.zingi. Si uero hæc apostemata hepatis non cito interficiunt, neque etiam resolutis partibus subtilibus conuertantur ad duritiem neque ad aliud membrum permutentur, neque totaliter resoluant opus est ut maturentur ut uult Gal. com.prognosticorum particula.1.super uerbo illo. Quod si transierit diem.20.non enim sunt alii modi terminationum. Quapropter cum hoc cognoueris per signa prædicta adiuua maturationem conseruata uirtute, & calore innato, quantū est possibile. Emplastrum conueniens est apostematibus cal.℞.farinæ hordei.℥.4.farinæ fœnugr.farinæ,sem.lini,pinguedinis anatis,anseris,porci,ana.3.2.cyperi schinanthi,an. ℥.1.ammoniaci.℥.1.s.terebinth.℥.4.maluauisci mundati à ligno interiori cocti, & preparati lib.1.olei mastichini, olei ros.ana.℥.3.cerę.℥.1.dissoluantur ammoniacum,cera & terebinth.in cazola ad ignem,& cum dissoluta fuerint incoporētur in mortario cum maluauisco dicto, & omnibus aliis hic positis,secundum quòd melius fieri potest, fiat emplastrum, & extendatur quantum de eo sufficit super corio,& calidum hepati applicetur,sufficeret tamen medietas receptæ. Aiud ex inuentione Kas.9.Almanso.in cap.de dolore,& apost. stomachi magis æquale, & conueniens, ubi non certi simus de maturatione,& uolumus magis intendere ad mollificationē & resolutionem quàm maturationem,sicut debet fieri, quia cum maturatione raro uita saluatur. ℞. uiol.siccæ.3.10.ros. rab.3.5.spicæ odor.mast.ana.3.3.cyperi,schinanthi,cal.arō. ana.3.2.farinæ fœnug.4.20.florum chamæmillæ sem. maluauisci alb.farinæ hordei,ana 3.10. conspergantur omnia cum mucil.sem.lini,& fiat emplastrum. Emplastrum maturatiuū apost.frigidorum.℞.bdellii,ammoniaci, oppopanacis saga. ana.℥.s.farinæ,sem,lini,fœnug.ana.℥.3.maluauisci præparati,lib.1.olei de spica.℥.2.terebinthinæ.℥.s.dissoluantur gummi in uino, & cum dissolutæ fuerunt addatur cum eis terebinthina,& dissoluantur cum eis, postea ponantur omnia in mortario & percutiantur cum pistello,& de eo super corio extendatur,quantum sufficit. Ista enim emplastra cum hoc quod maturant,confortant,mollificāt, & adiuuant naturam ad mundificationem sanici post apertionem, & rupturam. Sed rarissime cum maturatione saluatur uita,imo post apertionem quandoque cito moritur,quandoque uita aliquando tempore prolongata tandem moritur propter membri nobilitatem,cum cuius tanto nocumento non potest saluari uita. Maturantur autem huiusmodi apostemata cum interius sumptis,sicut lac asininum cum sacch.sumptum. Et sicut aqua de coc.radicum aperitiuarum,ficuum,passularum,& dactylorū. Postea facta maturatione adiuuetur eruptio natura non sufficiente miscendo cum emplastris suprascriptis, cępe narcisci,fermentum,simum columbinum,& similia, & iacendo super latere ægro se uelociter mouendo. Quod si erumpatur sit penes Auic.eruptio,aut ad intestina sanie expulsa per meseraicas ad ipsa, quæ eruptio accidit,quando est apostema in concauo. Aut fit eruptio ad renes,& uesiccam,quæ fit dū apostema est in gibbo. Aut fit eruptio ad concauitatem uentris inferioris,quando scilicet rumpitur substantia hepatis,& pāniculus innoluens,& tunc sanies colligitur in inguine dextro,secundum plurimum.Ego autem non uideo cur etiam p meseraicas terminatas ad stomachum non possit esse effusio saniei ad ipsum,cum etiam uideamus sanguinem effundi ab hepate ad stomachum,imo stomachus recipit superfluitates totius mediante hepate.Si ergo sanies effundatur ad stomachum,uel ad intestina sumat in potu aquam mellis,debite calidam,ut fiat mundificatio stomachi,& intestinorum, necnō ulceris à sanie. Et attendatur uomitui, aut uentris solutioni cum lenibus mundificantibus regiones illas maxime natura tentante euacuationem per easdem.Si uero erumpitur ad renes, & ad uesicam, sumat aquam mellis cum lacte seminum communium frigidorum. Vbi adsit notabilis caliditas,uel ēt ponantur grana alchechengi ad bulliēdum,dum fit aqua mellis.Si uero esset remissa caliditas ponantur radices asparagi apii, & similium diureticorum ad bulliendum,dum fit aqua mellis.Si uero sanies contineatur in inguine,& sit notabilis quantitatis,ut non sit uerisimiliter resolutio,perforetur uenter ubi est sanies cauendo sectionem musculi, ita ut perforetur siphac nominatū ab.Auic.burabaton.Et sit foramen parum in quo ponatur cannula pro extractionę saniei si fuerit expediens.Et paulatim extrahatur secundum quod extrahitur in extractione aquæ hydropicorum. Postea intendatur consolidationi cum thure,mastiche,san.drach.bolo.arm.cha rabe,& similium quæ sumantur cum aqua mellis, aut sacchari,aut endiuiæ,plantaginis,& similium. Et in toto curæ processu corrigantur accidentia,iuxta primam intētionem tertii regiminis,secundum quod fueri expediens. Vltima autē intentio tertii regiminis perficitur,ut infra. Regimen enim sex rerum non naturalium in apostematibus calidis,debet esse frigidum,sed magis in cholerico,quàm in sanguineo,& in frigidis debet esse calidum,humidum in melancholico,siccū in phlegmatico,uude primo in calid.eligatur aer frigid. uel præparetur artificialiter modis supradictis. Et huic oppositus eligatur in frigidis, uel præparetur cum igne, & similibus.Diæta sit frigida, & ualde tenuis,sicut aqua hordei, cum pauco iulep uiolati,uel sit aqua saccha. ita ut usque ad tertiū nihil aliud detur nisi forte ptisana,quæ etiam continuetur usque ad septimum, uel detur ius pulli parui cum agresta, uel uino granatorum,donec peruenatur ad extremitates pullarum.& olera,ut lactuca,atriplices,spinachia,endiuia, & hepatica.Et si opus erit panis fiat ex hordeo,uel farre,aut ex farina frumenti non omnino à furfuribus depurata, uinum nō conceditur,nisi forte pauciferum, cui aqua permixta sit sexcupla.Procedente tamen tempore, & proprie cum uentum est ad declinationem,diæta magis incrassetur. Et liberius uinum concedi potest subtile non dulce. Sit quietus animo & corpore,somnus iuuat ad digestionem, & doloris sedationē & ratione huius deberet esse longus,nocet tamen attrahenhendo materias,eligatur ergo mediocris,scilicet septem horarum,aut circa. Credo tamen minus malum esse declinare ad somnum prolixiorem quàm oportet, & ad breuiorem quàm oportet,præcipue in apostematibus calidis, in quibus multum impeditur somnus. In frigidis uero similiter diæta debet esse subtilis,licet non tantum quantum in calidis ad p hibendum augmentum,& digerendum humorem. Nam facta diminutione in humoribus non fiet tantus fluxus,sed debet esse circa temperiem aut declinans ad calidum,sicut ptisana,panis lotus, quæ si præparentur cum schinantho erunt erunt præstantiora,postea præparentur cum croco,passulis, & aliis digerentibus.Venter sit potius lenis, quàm strictus. Et procurentur aliæ euacuationes naturales & etiam nō naturales sibi consuetæ sicut fluxus hæmorrhoidalis & ulcus diu consuetum & similia. Somnus sit septem horarum, aut circa. Quiescat animo & corpore. Cura apostematum mirach & lacertorum uentris inferioris est proxima curationi apostematum hepatis. Vnde eædem medicinæ & eiusdem intentionis conueniunt in utrisque. Et non est differentia, nisi quia in his debemus audacius repercutere in principio, & proprie in augmento, & audacius resoluere in statu, & declinatione quàm in apostematib.hepatis. Medicinæ ergo positæ in apost. hepatis his accommodentur in exequendo inrentiones similes tam uniuersales quàm particulares. Cura apost.meseraicę siue meseterii est similis curationi apost. concauitatis hepatis.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De dolore hepatis. Cap. 97.

CVM quis malè fuerit coloratus, & cum hoc malam habuerit formam, habueritq; dolorem in dextro latere apud costas posteriores, & fuerit eius malus color citrinus, et fuerit cũ hoc in ore siccitas, et sitis uehemens,

Hoc cap. intitulatum de dolore hepatis est primum inter cap. dispositionum hepatis, de quib. agit Rasis in parte præsenti, quia dolor quantum ad quid nominis aut quid rei est satis manifestus. Diuiditur hoc cap. in partes. 3. In 1. determinat de dolore à causa cal. In 2. de dolore à causa frig. In 3. pro cura apostematum hepatis remittit nos ad curam apostematum stomachi. 2. ibi. Quod si malus color 3. ibi. Si autem apostè. in hepate fiant. Prima in duas. In. 1. ponuntur aliqua signa apostè. cal. in hepate. Secundo curam. 2. ibi. Aqua hordei. In. 1. dicit, cum aliquis fuerit male coloratus, & cum hoc fuerit malæ figuræ. i. habitudinis siue formæ, & habuerit dolorem in latere dextro apud costas posteriores, quæ dicuntur mendosæ, & color suus malus fuerit citr. & fuerit in ore sic. et sitis vehemens. Quæ duo signa postrema arguunt dominium caliditatis cum materia colerica, supple tu hic, dolor prouenit à causa calida.

Aqua † hordei, & succi herbarum; ut endiuiæ, & solatri, & cuscutæ cum syrupo acetoso, de saccharo alb. facto in potu tribuatur. Emplastrum † quoq; ex 2. sandalis, & rosis, & camph. & aqua ros. cum panno lineo loco superponatur. quod hoc modo fiat. Pannus in prædictis inuolutus superponatur: cumq; tepere inceperit; remoueatur, & alius loco eius apponatur. in potu præterea sumat † granatorum succum, & rob, qui infrigidare consueuerunt. Hic quoq; à vino, & à confectionibus, quæ de melle fiunt sibi caueat, & à cibis calefacientibus. & sumat trochiscos de berberis. qui recipit succi berberis drachmas decem, seminis endiuiæ, seminis citrulli, portulacæ, seminis omnium. ana drach. tres, rosarum drachmas duas rauedseni, drachmam vnam, spicæ drachmam semis. informentur trochisci pondere aurei vnius, ex quibus detur vnus cum syrupo acetoso de saccharo, aut cum succo granati. venter quoque, si necesse fuerit; cum succo fructuum soluatur; vt sunt pruna, & tamarindi, & saccharo albo.

Hic ponit curam. Primo cum aqua hordei, & succis endiuiæ, solatri, cuscutæ, mixtis cum syrupo acetoso, simpliciter facto ex saccharo albo, quæ in potu tribuãtur. Aqua quidem hordei per se ne forte mixta cum syrup. acetoso in stomacho acetosetur. Succi vero singulariter aut coniunctim mixti cũ syrup. acetoso. Sunt enim aperitiui hepatis, confortatiui, & primi duo frigidi. Sed succus cuscutæ, circa temperiem notabiliter aperitiuus oppilationum, & proprie pori fellei. Secundo emplastrum, idest, epithyma ex duobus sandalis, ana, 3. 2. ros. 3. 1. camphoræ, ℈. s. aquæ ros. ℥. 3. in quo infundatur pannus & aliqualiter compressus regioni hepatis applicetur notabiliter frigidus. Et cum tepere cœperit remoueas & alius actu frigidus super ponatur. ait enim Auice. per frigiditatem actualem & potentialem caliditas hepatis superflua temperetur. Tertio in potu sumat vinum granatorum, scilicet muzorum aut acrium & similiter rob, idest, succos per decoctionem aut ad solem inspissatos qui frigidi sint sicut rob de agresta, de acetositate citri, limonis & similium cum aqua endiuiæ, hepaticæ & similium, aut cum aqua cocta cum saccharo. Quarto à uino confectionibus de melle & cibis calefacientibus abstineat. Quinto sumat trochiscos de berberis. Quorum descriptio. ℞. suc. berberis frig. & sic. in fine tertij sem. endiuiæ, citrulli, portul. an. 3. 3. ros. 3. 2. rauedseni. 3. 1. spicæ. 3. s. informentur trochisci pondere aur. 1. ex quib. detur unus cũ syrupo acetoso, de sacch. aut cũ succo granati. Sexto uenter, si necesse est cũ succo fructuum soluatur, si haberi potest. si uero non. ℞. prunorum, tamarindorum, ana. ℥. 3. incidantur & infundantur in una lib. aquæ et media per decem horas, deinde bulliant, donec remaneat tertia pars aquæ & coletur sufficienter exprimendo & calida in potu exhibeatur & cum saccharo dulcoretur.

SCHOLIA.

A qua hordei] in calida hepatis intemperie licet sit necesse frigidis medicamentis vti; tamen, cum virtus hepatis totam hominis vitam tueatur, atque conseruet; oportet eius vires reficere, & augere medicamine parum frigido, stiptico, abstergente, & aperiente. Emplastrum quoque] hepati valde inflammato confert. Granatorum succum] quæ locum habeant inter dulcia, & acetosa.

Quòd, si malus color, qui est cum dolore hepatis; fuerit albus, medius uidelicet inter eum, qui est cum fluxibilitate: & eum, qui est cum tumore, fueritq; cum eo uentris solutio, & palpebrarum, atque extremitatum tumor; trochisci † de rauedseni cum syrupo acetoso de melle in potu dandi sunt. Rec. spicæ mastichis, suc. eupatorij, succi absinthij, seminis fœniculi, anisi omnium ana drach. 2. rauedseni drach. 10. informentur trochisci pondere aur. vnius, ex quibus vnus in potu omni die tribuatur. sumantur præterea mastix, spica, cyperi, schinanthus, calamus, aromat. croc. myrrha. deinde mirrha, & mastix in vino dissoluta cum alijs misceantur, & ex eis emplastrum hepati superponatur. æger † verò à cibis frigidis, & crassis abstineat. si autem hæc non suffecerint; trochisci de lacca cum apozemate de radicibus sunt dandi. Trochisci autem de lacca sunt isti. Rec. laccæ, rauedseni amborum ana drach. 3. spicæ, seminis apij, ameos, mastichis, schinanthi, sem. iuniperi, amygdalarum amararum, costi amari, rubeæ, succi eupatorij, asari, aristol. rotun. gentianæ omnium. ana. drach. 1. s. informentur ex his trochisci pondere aurei unius. Apozema de radicibus. Rec. corticum radicum apij, fœniculi amborum, ana drach. 10. sem. apij, sem. fœniculi, florum, schinanthi, ameos, omnium ana. dra. 5. ros. rub. spicæ odoriferæ amborum ana drach. 3. coquantur in lib. 1. donec ad tertiam redeant, & detur in potu cum prædictis trochiscis.

Hic ponit curam, quando est à causa frigida. primo per trochiscos de rheubarbaro, & emplastrum, secundo per regimen vitæ, tertio per trochiscos de lacca quos describit, & describit etiam decoctionem unam, quam uult dari cum dictis trochiscis. secunda ibi. Aeger uero. tertia ibi. Si aũt hæc. In prima parte dicit, quod si malus color, qui est cum dolore hepatis fuerit albus attestans phlegmati, medius, uidelicet inter eum, qui est cum fluxibilitate, id est, magna mollitiæ, qualis est mollities reperta in hyposarca supra, & paruam mollitiem qualis est mollities phlegmatici naturaliter dispositi, & medius etiam inter illum, qui est cum tumore hyposartico, & illum qui est in phlegmatico naturaliter disposito. Iste enim color, de quo est hic sermo, est proprie color cazetici qui est medius inter colorem hyposarcæ, & naturalem phlegmatici, sicut etiam mollities & tumor sunt medij. Quod si fuerint cum eo uentris solutio, & palpebrarum, atque extremitatum tumor, sicut aliquando accidit, trochisci de rauedseni cum oximelle dandi sunt in potu Rec. spicæ, mastichis, succi eupatorij, succi absinthij, sem. fœniculi, anisi. an. 3. 2. raued. id est, rhabarbarum, 3. 10. informentur trochisci pondere unius aur. ex quibus in potu omni die sumatur cũ aliquo liquore proprio, sicut aqua absinthij, eupatorij, aut apozema statim describendum. Sumatur præterea. hic describitur emplastrum, Rec. spicæ, mastic. ciperi, schinanthi, calami, aromat. ana. 3. 2. croci. 3. 1. mirrhę 3. 2. conficiatur hoc modo, mirrha, & mastix in uino dissoluantur & cum alijs misceãtur, & hepati superponãtur. Et si non esset bene tenax, addatur plus de mastiche & mirrha. Aeger uero à cibis crasis & frigidis abstineat. Si autem hęc non suffecerint trochisci de lacca cum apozemate, id est, decoctione de radicibus dandi sunt, qui Recip. Iaccæ, rauedseni, amborum ana. 3. 3. spicæ. sem. apij, ameos mastichis, schinanthi, sem. iuniperi, amygdalarum amararum, costi amari, quia calidior rubeæ, succi eupatorij, asari, aristolochiæ rotundæ, gentianæ, ana. 3. unam semis, informentur trochisci ponderis, aurei. 1. Ex quibus detur unus cum apozemate de radicibus quod recipit, corticum radicum apij, fœniculi, ana,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

li,ana.ʒ.10.ſem.apii,ſem.fœniculi florum ſchinanthi,ameos ana.ʒ.5.roſarum rub.ſpicæ odoriferæ,ana.ʒ.3. coquantur in lib.1.aquæ donec redeat ad tertiam,& detur in potu cũ præ dictis trochiſcis. Certe ego non credo tantam quantitatẽ rerum in una lib.poſſe decoqui,immo uix ſufficerent tres lib. ex quo collige magnam quantitatem rerum debere poni in decoctione,cuius oppoſitum faciunt moderni. Sed mihi uidentur antiqui & moderni tenere extrema.complexiones iſtarum medicinarum ſunt ſæpe declaratæ ſuperius.

SCHOLIA.

Trochiſci de rauerſeni &c.] ſed utilius eſſet antea humores corrigere, & euacuare:poſtea exhibere trochiſcos. Aeger à cibis frigidis, & craſis abſtineat] ne meatus obſtruantur hepatis.

Si autem apoſtemata in hepate fiant; eorum cura erit, ut apoſtematum,quæ in ſtomacho generantur.

Raſis in parte præſenti pro cura apoſtematum hepatis remittit nos ad capitulum de cura apoſtematis ſtomachi. Dolor hepatis aut eſt perforatiuus & fit à uentoſitate aut uapore craſſo ſub panniculo contento paruum ſpacium occupante.Aut eſt extenſiuum & fit à uẽtoſitate,aut uapore ſatis magnum ſpacium occupante,aut ab humore multo extẽdente. Aut eſt pungitiuus,& fit ab humore acuto panniculum pungente.Aut eſt grauatiuus,& fit ab humore multo aut craſſo ſiue apoſtemet ſiue non.Sunt & aliæ ſpecies dolorum,ſed hę communiter accidunt hepati.

Sed pro notitia cauſarum eſt ſciendum,quod cauſa immediata doloris eius eſt ſolutio continui, aut mala complexio panniculo communicata,cum hepar quantum ad eius carnẽ non ſentiat. Prima autem cauſa ſolutionis continui eſt uentoſitas,aut uapor craſſus extendens panniculum & faciẽs inflationem.Qui uapor & uentoſitas non inueniunt exitũ, aut propter multitudinem,aut propter oppilationem.Cauſę autem uaporum & uentoſitatum & conſequenter inflationis hepatis ſunt ſicut in inflatione ſtomachi dictum eſt. Aut ex parte ciborum & proprie illorum quæ in ſecunda digeſtione uentoſantur,quorum uentoſitas in hepate retinetur faciens eius inflationem,ſicut illa quę generatur in tertia digeſtione eſt cauſa erectionis uirgæ.Aut ſunt ex parte caliditatis mediæ inter reſoluentem inſenſibiliter, & non potentẽ humidum uentoſare, plurimum tamen cauſa materialis eſt multitudo phlegmatis aut melancholiæ,ubicunq; ſit in hepate,uenis,ſtomacho uel ſplene.Secunda cauſa ſolutionis continui aut malæ cõplexionis & cõſequenter doloris eſt multitudo humorum aut eorum acuitas abſque quod apoſtemẽt. Tertia cauſa eſt apoſtema calidum aut durum. Nam phlegmaticum raro facit dolorẽ notabilem. Quarta cauſa eſt motus criticus aut ſymptomaticus humorum qui dolorem faciunt aut ſuis uaporibus,aut quia ipſimet moti ad hepar implendo extendunt,& ſimul faciunt malam complexionem & ſolutionem continui.Quinta cauſa eſt oppilatio.Sexta debilitas.Sciendum tẽ,quod quando dolor hepatis eſt fortis,aut eſt ab apoſtemate,aut à uẽtoſitate, & ſi eſt ab apoſtemate eſt febris & granitas.Si uero à uentoſitate,nõ eſt febris neque grauitas,et talem dolorem reſoluit febris iuxta aph.49.ſeptimæ particulæ.Quibuſcunq; circundolet hepar his febris ſuperueniens ſoluit dolorem. Signa uentoſitatis & inflationis ſunt tenſio quædam in hepate,& additio feſtina & mutatio,proprium enim uentoſitati eſt cito augeri & minui, mutari & interpolare & ibi non eſt grauitas,neque alteratur cũ ea forma niſi uentoſitas habeat materiam fouentem,& quandoq; compreſsio ſedat eam,ſimiliter carminantia ſi ipſa uentoſitas non habet materiam.Signa uero malarũ complexionum,hepatis debilitatis, oppilationis apoſtematum patent ex cap.præcedentibus. Criſis uero cognoſcitur ex præcedenti ægritudine quæ cum ea terminatur.

Prognoſtica.Primum.Dolor hepatis ſanatur ſi ægritudines à quibus pendet ſanari poſſunt. Secundum eſt ex lib. Hippocratis inuento in ſepulchro,quando eſt dolor hepatis cum pruritu uehementi in camadati,id eſt,in collo uel poſteriori parte capitis & pollice pedis,& apparet bothor ſimile fabæ in collo moritur talis in quinto,ante ortum ſolis, & accidit ipſi difficultas urinæ cum diſtillatione propter oppilationem in collo ueſicæ,propter nocumentum lacerti eius. Et ratio huius eſt, quia hic dolor fit ab humoribus malignis, qui ſunt oppilatiui,ideo fit difficultas urinæ & in ipſis eſt caliditas & bauracitas,unde eleuantur uapores, qui faciũt prurium in locis dictis,& natura tentat materiam expellere,& non poteſt niſi paruam partem permutare, cuius ſignum eſt bothor in collo,ergo ſignificatur,cum hæc ęgritudo ſit acuta,quod natura cito ſuccumbet,ſ.in fine quarti,ideo moritur ante ortum ſolis quinti diei.

Cura doloris hepatis ſi ſequatur uapores & uentoſitates inflantes & extendentes exigit ſex intentiones. Prima euacuat euacuatione integrata ex minoratiuo,digeſtiuo, & eradicatiuo,etiam iteratis ſi fuerit expediens.Secunda diuertit cum clyſteribus,& aliis generibus diuerſionum.Tertia aperit uias ut uentoſitas ubere poſsit exire. Quarta uẽtoſitates reſoluit hepar confortando. Quinta corrigit accidentia. Sexta ordinat debitum regimen ſex rerum.Sumat pro minoratiuo iuxta primam intentionem ſeptem pilulas de rhabarbaro,aut de eupatorio,aut de alchechengi.Et pro digeſtiuo ſyrupum aceto ſum compoſitum aut oximel compoſitum cũ aqua abſinthii cichoreæ & ſimilium,& pro eradicatione pilulas de raued aut aggregatiuas aut electarium indum. Pro ſecunda intentione utatur clyſteribus carminantibus uentoſitatem,& euacuantibus humores, ex quibus uentoſitas generatur. Et aliquando ponantur uentoſæ ſub hepate. Sed pro tertia utatur dialacca, aut diacurcuma & ſi uiderentur nimis calidæ cum diarhodon temperentur. Sed pro quarta utatur fomentis reſoluentibus uentoſitatem, ſicut eſt fomẽtatio cum oleo de ſpica, aut cum decoctione in uino,aut aqua carminantium uentoſitatem ſicut ſpica,anhetum,ruta & ſimilia,aut cum ſacculis ex milio aut furfure torrefacti, aut uino aſperſis,& apud Auicennam conſyderetur, ad quod latus declinet uentoſitas,nam ſi extenditur dolor ad partes inteſtinorum, tunc ſolue uentrem prius cum prædictis, deinde ſolue uentoſitatem,& ſi extenditur ad diaphragma, oſſa pectoris,& dorſum adminiſtra diuretica ſicut dialacca &c. Deinde reſoluentia uentoſitatem prædictam. Sed pro quinta intentione corrigantur accidẽtia ſecundum exigentiam. Pro ſexta uero apud Auicennam conuenit uinum purum in ieiunio,ſed in modica quantitate,uitet potum aquæ frigidæ,ſit parcus in cibo & potu,qui tamen declinent ad calidũ & ſiccum ſecundum plurimum,& utatur aperiẽtibus & carminantibus uentoſitatem,& uitet multiplicantia uentoſitatem & oppilãtia,ſed de his dictum eſt in paſsionibus ſtomachi,& dicetur in colica uentoſa & tympanite, inter cætera notabiliter exercitetur ſtomacho ieiuno.Doloris autem pẽdẽtis à reliquis cauſis,ſ.à mala complexione ſine materia & cum materia,ab apoſtematibus,ab oppilationibus & debilitate,cura patere poteſt ex capitulis præcedẽtibus & pro magna parte patet ex textu Raſis.Auicenna tamen appropriat quædam in cura doloris hepatis,ſicut trochiſcos de rhabarbaro,confectionem de rhabarbaro, diacurcuma & ſimilia, quæ lege in eo in proprio capitulo.

De Icteritia. Cap. 98.

SI cum icteritia.Quia icteritia ſecundum plurimum cauſatur uitio Kyſtis fellis, ideo de ipſius anatomia iuxta morem conſuetum agendum eſt.kiſtis fellis,quæ deſcriptiue eſt membrum inſtrumentale paruum, figurę oblongæ ad rotunditatem tendentis ſub media pennula hepatis collocatum ex una pellicula,neruo,arteria & uena compoſitum ex fundo,& collo trifureato integratum,ad mundificandum choleram à ſanguine,ipſamq; ad fundum ſtomachi pro uigoranda digeſtione expellẽdum,ad inteſtinum duodenum,pro uigorãda expulſione finaliter ordinatũ.Eſt quidẽ inſtrumẽtale,quia compoſitum & ad operationes,pro conſeruatione indiuidui,neceſſarias totiq; communes ordinatum.Paruum quidem ſaltem in comparatione ad ſplenem, cum minor ſit quantitas choleræ quàm melancholię.Eſt autem figuræ oblongæ,ſic enim aptius diuidi poteſt in collum & fundũ eius. Tendit autem ad rotunditatem,quia hæc figura eſt omnium capaciſsima & à nocumentis magis tuta, & eſt collocatum ſub media pennula hepatis quantum ad fundum, licet collum à medio hepatis originẽ trahat. Hoc enim conueniens fuit,ut cholera ſuperflua poſſet apertius ad ipſum purgari,in

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

medio enim hepatis perficitur digeſtio, & in ea parte choleræ reſecatio. Et ex hoc patet cõcordia. Gal. 5. de iuuamentis membrorum dicentis Kyſtim fellis in medio collocari inter uenas, quę deferunt chilum ad hepar, ideſt, meſeraicas & uenas, quæ deferunt ſanguinem ad membra, id eſt, uenam chilim. Hoc enim intelligitur de collo eius, quantum ad ipſius originem: non autem de fundo, & eſt compoſita ex unica pellicula habente tres ſpecies uillorum, ſola enim ſibi ſufficit ex unico neruo, & unica arteria uenientibus ad ipſam ad dandum ipſi ſenſum & uitam, & hi ſunt rami nerui & arteriæ, qui delegati ſunt à cerebro & corde ad hepar, uena autem ipſam nutriens deſcendit ab hepate. Eſt autem integrata ex fundo ad continendum choleram in modum ſacculi, & collo eius trifurcato. Prima autem pars colli continua fundo fert choleram ad fundum, & ipſam refert cum expellenda eſt ad ſtomachum, & ad inteſtina, propterea dixit Gale. 3. uirtutum naturalium, quod Kyſtis per idem collum attrahit choleram & expellit. Hoc autem collum bifurcatur. Vna pars tendit ad medium hepatis ſiue melius ab ipſo oritur, quæ ſolum eſt choleræ ad Kiſtim delatiua. Alter autem ramus tendit uerſus fundum ſtomachi, & inteſtinũ duodenum, & bifurcatur in quibuſdam, una eius pars, quæ eſt minor, uadit ad fundum ſtomachi, ad uigorandum digeſtionẽ. Altera autem pars, & maior uadit ad duodenum ad uigorandum expulſiuam inteſtinorum propterea fęces ſunt citrinæ. Si autem contingat quod maior eſt ramus, in quibuſdam tẽdens ad ſtomachum, illi ſunt infelices à generatione cum fere quotidie choleram euomant, & ſunt ſtricti ſecũdum uentrem. Poſtea in deffinitione exprimuntur tres fines Kyſtis fellis. Vnus ad mundificandum choleram à ſanguine ne nutritionem impediat. Secundus eſt ad uigorandum digeſtionem ſtomachi. Tertius ad uigorandum expulſiuam inteſtinorum. Et ex his patet, quia Kyſtis fellis eſt complexionis calidæ & ſiccæ, quantum ad complexionem innatam, actuatam per influentem, & poteſt pati omne genus ægritudinis ſimplicis, & compoſitæ, præcipue frequenter patitur oppilationem, ad quam ſequitur icteritia de qua Raſ. agit in præſenti capitulo. Icteritia dicta eſt ab aue icteri croceo colore. Et eſt auis, quæ comedit ficus. Vnde Plinius. Icteris uocatur auis à colore, quæ ſi ſpectetur ab icterico ſanari illud malum tradunt & auem mori, à quibuſdam dicitur morbus arcuatus, ab iri arcu propter colorum uarietatem. Icteritia deſcriptiue apud Auicen. 15. tertij eſt alteratio coloris fœda, ad citrinitatem tendens, aut nigredinem propter curſum humoris citrini aut nigri ad cutem & quę ſequuntur eã. Icteritia eſt triplex citrina, nigra, & uiridis. Citrina pendet à cholera citrina. Nigra à cholera nigra, ſiue melancholia. Viridis à cholera uiridi, uel ab utriſque ſimul mixtis. Ex colore enim citrino admixto colori nigro reſultat color uiridis. His ergo duobus humoribus uenientibus ad cutim cauſatur icteritia uiridis. Quanquam ſit imaginabile à cholera uiridi praſina uel zinaria ſparſa, ad cutim fieri icteritiam uiridem. De hac tamen cum rariſsime contingat perpauci autores faciunt mentionem. Hi autem humores ſi putrefierẽt facerent febres, cholera quidem tertianam, melancholia quartanam, ambæ ſimul utranque.

Cauſæ autem citrinæ. Secundum plurimum eſt ex parte hepatis, & Kiſtis fellis. Et cauſa nigræ eſt ex ſplene. Et quãdoque accidit ex hepate, cum ſuperfluat eius caliditas. Et quandoque accidit ut ſit cauſa citrinæ aut nigræ ſimul complexio communis corpori cum ſuperfluit in caliditate; conuertitur enim ſanguis partim in choleram, partim in melancholiam per aduſtionem. Sed loquamur prius de cauſis citrinæ. Cauſæ ergo icteritiæ citrinæ ſunt, aut multitudo choleræ & generationis eius, aut prohibitio euacuationis eius. Cauſæ autem multitudinis choleræ ſunt primitiuæ, aut corporeæ. Et primitiuæ aliquæ ſunt extraneæ, ſicut morſus ſerpentis qui dicitur generati, morſus tyri uel ueſpæ groſſæ, & punctura pediculi uulturis, & res bibitæ ſicut fel leopardi & uiperæ quando nõ interficiunt ſtatim, & ita ſunt omnes medicinæ fortiſsimæ caliditatis adurendo ſanguinem in choleram. Sunt autem quædam non extraneæ ſumptæ ex ſex generibus rerum ſicut æſtas & aer ualde calidus & ſiccus & uenti ſimiles, & influxus cœleſtes, ſol, ignis, & huiuſmodi. Item potus calidi ſicut uinum, potus aquæ uitis, & aqua multi mellis, & omnia notabiliter dulcia & amara & acuta, & maxime res cal. ſubtilis ſubſtantiæ quæ ſunt aptæ ſuperflue decoqui. Item ex parte artificij ſicut res fixæ aut ſuperfluæ aſſatæ, ex his enim eſt apta multa cholera generari. Item uigiliæ ſuperfluæ & exercitium intenſum & maxime ſub æſtu ſolis aut circa materiam aduſtiuam. Similiter accidentia animi multũ inflammantia ſicut ira, & timor &c. Cauſæ autem corporeæ ſunt, aut propter totum aut propter hepar, licet ſtomachus coadiuuet & cor, & cum multum ſunt calidi. Propter totum quidem ſicut quando totum corpus multum ſupercalefit à febre, aut ex alijs cauſis. Subtile enim ſanguis conuertitur in choleram. Et quandoque choleram cum multa eſt & acuta, natura ſtimulata critice aut ſymptomatice expellit ad cutem ſicut plerunque accidit in febribus cholericis iuxta Aphoriſ. 62. quartæ particulæ. Quibuſcunque febribus in ſeptima aut nona, aut undecima, aut decimaquarta die icteritia ſuperuenit bonum, ſi non dextrum hypochondrion durum fiat. Si uero fit non eſt bonum, & tunc fit ſubito icteritia. Quandoque fit paulatim quando illud quod de cholera paulatim generatur, ad cutim tranſmittitur & non reſoluitur propter ſpiſsitudinem cutis, uel craſsitiem materiei, uel prohibitionem reſolutionis ab aere frigido, & proprie quando flant uenti ſeptentrionales. Similiter contingit in retentione ſudoris à quacunque cauſa fiat. Propter hepar uero quando eſt calidiſsimæ complexionis, & tunc fere ſemper homo eſt aliqualiter ictericus, aut quando ſuperflue calefit, ſicut in febribus & apoſtematibus calidis. Aliquando etiam ſupercalefit hepar ſupernaturaliter propter longam morã choleræ in ipſo, aut propter oppilationem, aut debilitatem expulſiuæ ſuæ, aut debilitatem attractiuæ Kyſtis. Et ita de alijs cauſis præter modum inflammantibus hepar, ut panni calidi, clyſteria calida quibus aliquando utimur in colica, aquæ uitis, & potius reliqui ſuperflue calidi. Prohibitio autem euacuationis eſt, aut ab hepate, aut à Kyſti, aut ab inteſtinis, aut ab alijs membris. Ab hepate quidem, quia uirtus eius expulſiua aut ſeparatiua ſiue diſcretiua eſt debilis propter aliquam eius ægritudinem, aut forte, quia oppilatum eſt propter cauſas oppilationis ſupraſcriptas, aut facta eſt oppilatio in principio uel circa principium canalis, per quem Kyſtis recipit choleram ab hepate ſiue illa oppilatio ſit coniuncta apoſtemati ſiue nõ. Ex parte uero kyſtis ſumunt cauſæ multipliciter aut propter debilitatem attractiuæ eius aut intenſionem eius, unde attrahit multum uice una, & impletur nimis & extenditur præter modum, & ſic debilitatur maxime ſecundum uillos longitudinales & latitudinales, ut neque poſsit expellere neque attrahere. Item aliquando accidit propter nimis feſtinam attractionem, quod aliquod phlegma ſimul cum cholera attrahitur nondũ facta perfecta ſeparatione in hepate, quapropter fit oppilatio, aut in meatu per quem cholera attrahitur ad ipſum, aut per quem expellitur ad ſtomachum aut ad inteſtina. Quapropter huiuſmodi oppilatio poteſt eſſe in triplici meatu, ſcilicet, aut in illo per quem attrahit ab hepate, aut per quem expellit ad fundum ſtomachi, aut per quem expellit ad inteſtina. Sed per communitatem ab inteſtinis fit icteritia, quando oppilatur extremitas meatus Kyſtis fellis ad ieiunum propter phlegmata, quæ ſunt in ipſis inteſtinis obturantia orificium dicti meatus, uel dum ipſa inteſtina ſunt oppilata ut in colica & ileos dicetur. Cholera etiam craſſa replens inteſtina poteſt eſſe cauſa, cur cholera exiſtens in kyſti non ueniat ad inteſtina quamuis meatus ſit apertus. Et in hoc caſu aliquando cholera in inteſtinis retenta aſcendit ad ſtomachum per reuolutiones inteſtinorum, & fit ardor in ſtomacho, & corruptio digeſtionis, uertigo & ſimilia. Et in his caſibus non habens deſcenſum per inteſtina reuertitur ad hepar, & poſtea ſpargitur cum ſanguine per totum, & eſt cauſa icteritiæ. Hoc autem eſt ualde raro, & non niſi ſopita expulſiua uel deſtructa ſopito, aut deſtructo inteſtinorum ſenſu, uel etiam deſtructa operatione uillorum latitudinalium ipſorum inteſtinorum, quando aliquando accidit propter nimiam ipſorum extenſionem, unde colica eſt cauſa icteritiæ & antecedit eam, & aliquando icteritia antecedit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dit colicam, quando propter oppilationem aut aliam causam cholera retenta non uenit ad intestina ad stimulandum expulsiuam, & lauandum intestina, & pendent ambæ, scilicet icteritia, & colica ab eadem causa communi, utputa ab oppilatione pori fellei uenientis ad intestina, ultimo fit per communitatem ab aliis membris, sicut quando propter oppilationem pororum cutis prohibetur choleræ resolutio. Icteritia nigra in causis similatur icteritiæ citrinæ. Est enim quandoque propter multitudinem melancholiæ, quandoque propter prohibitionem euacuationis eius. Causæ uero multiplicationis eius, quandoque sunt primitiuæ sicut caliditas aeris adurens & frigiditas congelans, necnon cibaria proportionata generationi melãcholiæ, de quibus dictum est in cap. de melancholia. Causæ corporeæ sunt superflua caliditas hepatis aut totius adurens sanguinem, & crassum eius conuertens in melancholiam. Aut eorum superflua frigiditas congelando sanguinem denigrans & in melancholiam conuertens. Causæ autem calefacientes & infrigidantes possunt esse primitiuæ iam dictæ & corporeæ sicut febres adurentes & totius frigiditas superflua maxime siccitati coniuncta. Item aliquando hæc icteritia est critica sicut in febribus quartanis aut ægritudine splenis, & fit in paruo tempore cum uirtus expellens est fortis & materia non multum crassa. Aliquando uero fit in longo tempore melancholia, paulatim generata & paulatim ad cutim expulsa. Secũdo icteritia nigra fit propter prohibitionem euacuationis sequentem debilitatem discritiuæ & expulsiuæ hepatis, aut debilitatem attractiuæ splenis aut nimiam eius repletionem. Aut oppilationem rami uenæ portæ deferentis melãcholiam ad splenem, aut oppilationẽ meatus à splene ad os stomachi, aut propter oppilationem intestinorum aut meseraicarum, quæ ab ipsa terminantur. Ego autem uidi icteritiã nigram sequentem gibbositatem per quam fiebat tanta compresio super splenem, ut non posset recipere melancholiam sibi ab hepate delegatam, aliquando duæ icteritiæ, scilicet, citrina & nigra simul coniunguntur propter causas & nocumenta communia hepati kysti fellis & spleni, aut quia duæ choleræ ex sanguine generantur per eius adustionem, uel cũ sanguine commisceintur & sparguntur in toto. Signa icteritiæ secundum eius tres species sunt manifesta uisui. Manifestatur autem secundum plurimum in coniunctiua oculi, propter eius albedinem facientem, ut omne minimum uestigiũ in ea facile & subito appareat. Sed opus est ut ponamus signa cuiuscunque propria & causarũ eius incipiendo ab icteritia citrina. Primum signum ferre commune omni icteritiæ citrinæ est urinæ citrinitas propter mixtionem choleræ cum ea, imo interdum tanta fit choleræ admixtio cum aquositate urinali, ut urina appareat nigra & stante icteritia quanto magis tingitur tanto maior significatur fortitudo expulsiuæ hepatis, licet melius esset ut expelleretur ad intestina. Secũdo minoratur appetitus propter caliditatem & horribilitatem choleræ, & econtra multiplicatur sitis. Tertio, corpus exiccatur & extenuatur. Quarto, fit paulatim nisi icteria sit critica. Quinto, fit pulsus paruus & durus propter debilitatem uirtutis & arteriæ exiccationem à caliditate & siccitate superflua & mala restauratione, non est tamen uelox, quia uirtus non est ita fortis ut uelocitare possit propter malitiam complexionis, & hæc sunt signa icteritiæ citrinæ absolutę fere cõmunia cuicunque icteritiæ citrinæ. Signa uero causarum sumuntur hoc modo. Nam si fuerint primitiuæ earum præcessio & nocumentum ex eis in corpore derelictum declarant eas, nam si fuerit morsus animalis uenenosi, ipse morsus est signum & aduentus icteritiæ satis festinus, & similiter si sum pserit uenenosa ipsum præcessio. Aduentus festinus icteritię & reliqua accidentia ueneni significant ipsam. Item non apparent aliæ causæ icteritiæ. Et similiter significât reliquæ causæ primitiuæ ex earum præcessione & nocumento ex ipsis derelicto. Et quia non apparent præter eas aliæ causæ icteritiæ. Causæ uero corporeę cognoscuntur hoc modo. Nam si fuerit icteritia propter nocumentum totius, significatur ex ægritudinibus totius sicut sunt febres, quæ adurendo subtile sanguinis conuertunt in choleram. Aut forte debilitãdo uirtutem prohibent separationem choleræ à sanguine, & hæc icteritia fit paulatim. Et non apparẽt fęces albæ sicut in icteritia sequente oppilationem, imo fere omnia exeuntia apparent citrina, nec apparet grauedo quæ sentitur in oppilatiua. Signa uero malarum complexionum hepatis debilitantis suam uirtutem, oppilationum & apostematum eius dicta fuerunt superius cum pertractatæ fuerunt eius ægritudines. Cognoscitur autem pendere à caliditate superflua hepatis sibi naturali, quia fere semper est homo aliqualiter icterícus. Tertia uero significatur per ægritudines præcedentes in quibus uerisimiliter talis crisis potest & consueuit fieri. Hæc autem sunt febres cholericæ iuxta Aphor. 62. sextæ particulæ superius allegatum. Et est cum pluribus conditionibus laudabilis crisis. Secũdo, quia forte coniungetur nauseę subuersio & forte aliquis uomitus aut secessus cholericus, instantia uigiliarum, paruitas appetitus, linguæ siccitas & amaritudo cibi, quæ omnia fiunt ex agitatione materiæ cholericæ, imo aliquando fiet anhelitus constrictio, & diuersitas in uaporibus à materia agitata eleuatis prouenientibus ad pulmonem. Et forte per eosdem nocebitur cor, & fiet pulsus diuersus & fit in paruo tempore. Symptomatica uero cognoscitur per eadem signa, sed cum est paucis aut nullis conditionibus laudabilis crisis. Cum uero cholera non expellitur ad cutim critice aut symptomatice fit icteritia paulatim & in longo tempore. Et hæc ut plurimum sunt signa icteritiæ sequentis multiplicationem choleræ, quibus omnib. signum commune est quod omnia exeuntia sunt citrina. Ad differentiam icteritiarum quæ sequuntur prohibitionem euacuationis choleræ in quibus fere nunqua omnia exeuntia sunt citrina. Prohibitio autem euacuationis choleræ, quæ sequuntur aut debilitatem discretiuæ & expulsiuæ hepatis & debilitatem discretiuæ kystis aut expulsiuæ eius, aut oppilationem, cognoscitur hoc modo. Nam si sequatur debilitatem uirtutum de quibus supra, icteritia fit paulatim & in longo tempore neque est uaide intensa, & fæces non apparent albæ sicut in oppilatiua, imo medio modo se habentes inter albedinem & citrinitatẽ. Item adsunt signa debilitatis uirtutum hepatis, de quibus in proprio capitulo sufficienter actum est. Signa uero debilitatis Kystis cum constantia hepatis sunt, quia urina fit multum citrina, & in paruo tempore & icteritia satis intensa, neque apparent reliqua nocumenta hepatis. Oppilatiuæ uero signa sumuntur hoc modo. Nam si oppilatio fuerit in poro felleo existente sub media pennula per quem cholera delegatur ad Kystim cognoscitur, quia adest grauitas in hepate & inflatio propter retentionem choleræ in eo. Et prius fit icteritia & urina citrina, postea fæces dealbantur. Si uero oppilatio fuerit in poro felleo terminato ad duodenum prius apparent fęces albæ, postea fit urina citrina, & icteritia & forte commouetur nausea, subuersio & uomitus cholera retenta & deriuata ad stomachum, & uenter strigitur, & forte fit colica, cuius causa est oppilatio iam dicta. Cognoscitur autem quod colica sit causa icteritię quando ipsa præcedit icteritiam. Cognoscitur autem quod sit oppilatio in poro felleo terminato ad stomachum ex diminutione digestionis stomachi, & q̃ non repræsentatur amaritudo in ore secundum quod consueuit, & cum hoc icteritia est remissa, & fit in longo tempore & fæces sunt citrinæ.

Signa uero causę oppilationis sumuntur hoc modo. Nam si causa est humor crassus significatur per regimen præcedẽs. Et si causa eius est nascentia rei alicuius in meatu, aut eius incarnatio significabitur per assiduationem icteritiæ, & per assiduationem signorum oppilationis, & paucitas iuuamenti per administrationem clysteriorum & reliquorum apparentium, & si oppilatio fuerit attenuatoria sequens apostema membra uicini aut aliud simile cognoscitur per signa apostematis illius membri, aut alterius similis ægritudinis potentis oppilare attenuatoriè.

Prognostica. Primum. in omni oppilatione meatus hepatis ad fel, aut meatus fellis ad intestina, quæ ex incarnatione ut poro siue carne orta in meatu non speratur sanitas. Secũdum. Secundum plurimum uelocius generatur icteritia citrina quã nigra, quia facilius & uelocius à causis extraneis generatur cholera quàm melancholia. Tertium. Sicut icteritia citrina est frequens crisis ægritudinum hepatis, & Kystis fellis ægritudinum cholericarum, ita icteritia nigra splenis & melancholicarum. Quartum. In illo qui habet icteritiam

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

factam & non curatur neque materia expellitur est timor. Nam pluribus eorum accidit mors subita materia repente communicata cordi aut alteri membro nobili. Quintum. Est Aphor.62.quartæ particulæ.Quibuscunque in febribus in septima aut nona aut 12.aut.14.die icteritia superuenit bonum si dextrum hypochondrium non durum fiat. Si uero durum fiat non bonum.Sextum.Hippocr.dixit in his quę referuntur ad ipsum quod icteritiæ species est mala, quando in urina patientis ipsa est similitudo orobi,id est, corpusculorum generatorum per adustionem, & est profundatio in uentre propter exiccationem & tremor,& impotentia locutionis propter debilitatem uirtutis animalis interficit enim in 14.uel circa secundum tenorē uirtutis.Septimum. Quando diu remanet urina alba aut parum tincta icteritia non curata,est timendum quod habens eam cadat in hydropisim,significatur enim quod oppilatio est ex frigore.

Quod icteritia sit nigra sensui manifestum est, cuius causa coniuncta semper est melancholia. Hæc autē secundum plurimum prouenit uitio splenis, potest tamen uitio totius & hepatis prouenire. Sed icteritia citrina nūquam prouenit uitio splenis.Et cum hac icteritia nigra undecunque proueniat frequenter mirach est extensum cum dolore & grauedine propter multiplicationem uentositatis & crassitiem humoris.Et secundum plurimum natura est constricta,licet quandoque non, cum melancholia est adusta stimulans expulsiuam.Et tertio est digestio mala & deterior quàm appetitus. Et quarto est cum ea malitia animæ,id est,malę cogitationes & tristitia,& malitia animę, id est,oris stomachi. Et uarietas,id est,error in uirtutib. cōprehensiuis propter uapores melācholicos petentes cor & cerebrum.Quinto,egreditur quandoq; sudor niger sicut in citrina egreditur sudor citrinus. Sed quod hæc icteritia sit uitio splenis cognoscitur.Primo,quia est uehementioris ni gredinis quàm proueniens uitio totius,aut hepatis. Secundo,durities,magnitudo splenis & dolores eius,qui sunt in sinistro latere separant eam ab ea,quæ uitio totius & hepatis contingit.Tertio,quia licet in splenetica sit quandoque egestio & urina nigra cum superfluit nocumentum eius, tamen secundum plurimum non est in ea urina nigra. Sed in ea, quæ uitio totius aut hepatis accidit fere semper est urina nigra. Item præcesserunt nocumenta totius aut hepatis cum incolumitate splenis & econtrario cum est splenetica. Sed distinguitur inter eam, quæ prouenit uitio totius ab ea quæ uitio hepatis,quia in illa præcesserunt nocumenta totius sicut febres adurētes,aut superflua totius frigiditas,& in proueniente uitio hepatis præcesserunt ægritudines eius sicut malæ complexiones,oppilationes,apostemata, & debilitas discretiuę & expulsiuę hepatis sequens aliquam ægritudinē eius.Factam uero propter oppilationem in meatibus significant grauitas uehemens & difficultas dormiendo super latus sinistrum.Sed facta propter apostema durum splenis significant grauitas, tumor & duritiesipsius.Sed in facta propter debilitatem attractiuæ splenis nihil tale accidit. & nota quod secundum plurimum quando est debilitas attractiuę splenis,aut est oppilatio in meatu per quem transit melāchola ad splenem,splen non est tumidus, & contra, quando est oppilatio in meatu per quem natura expellit melancholiam ad os stomachi est splen tumidus. Facta autem uitio hepatis significatur,quia prima nocumenta fuerunt in hepate, quorum signa superius præcesserunt cum incolumitate splenis. Et non est nigredo pura sicut in splenetica licet quandoque nigredo in hepatica sit magis luminosa cum melancholia est adusta reseruatis in ea quibusdam partibus igneis. Econtrario melancholia splenetica est terrea opaca, & significat ipsum nocumentum in urina.Et si fuerit corruptio,id est, digestio corrupta hepatis per quam generatur melancholia propter dominium caliditatis & siccitatis erit nigredo icteritię decliuis ad citrinitatem. Et si fuerit illic dominium caliditatis & humiditatis erit nigredo cum rubedine, & si fuerit dominium frigiditatis & siccitatis uincente frigore, nigredo declinabit ad uiriditatem,sed siccitate uincente declinabit ad nigredinem,& si fuerit dominium frigid.& humi. humiditate uincente declinabit ad citrinitatem quandam, sed frigiditate uincente ad uiriditatem. Spleneticæ uero color unus,scilicet,nigredo pura absque declinatione & alios colores.diuersificantur etiam colores icteritiæ melancholicæ secundum diuersitatem specierum melācholiæ,s. sanguineæ, cholericæ,phlegmaticæ,& melancholicæ,quæ tanta diuersitas non reperitur in splenetica.

Prognostica.Primum,icteritia nigra est rarioris euentus quàm icteritia citrina.Secundum,icteritia nigra magis prolongatur,& cæteris paribus difficilius curatur quàm citrina. Tertium, icteritia nigra est frequenter crisis ægritudinum splenis melancholicarum.Et nota quod quādoque aggregatur utraque icteritia simul,quia choleræ & ei quod ipsum ad miscetur ex sanguine accidit adusto,& fit nigra aliqualiter, & aliqualiter remanet de citrinitate priori. Et quandoque componuntur ambo humores simul, quia in hepate & splene simul est nocumentum.Et tertio,quia sanguis per adustionem secundum partem subtilē uertitur in choleram,& secūdum partem crassam in melancholiā,& ex his duabus icteritiis simul mixtis ēm plurimum consurgit color uiridis, licet sit imaginabile icteritiam uiridem à cholera uiridi pendere, scilicet,prassina aut cinaria.Huius autem icteritiæ uiridis signa possunt ex dictis elici & similiter prognostica.

SI † cum icteritia fuerit febris; suc. endiuiæ, & solatri, & aqua hord.ægro in potu tribuatur. ipse quoque ex cucurbita,& chrysolachana,& citrullis,et his similib. herbis frigiditati attinentibus nutriendus est. & syrupum acetosum ex fortißimo aceto in potu sumat.hepati præterea emplastrum † ex duobus sandalis est superponendum. ei uēter ex succo prunorum & sacch.soluendus.quæ si non sufficerint;trochisci de camphora cum succo granatorum dandi sunt. Trochisci de camphora.Rec. sacchari spodij, rosarum rub.omnium,ana drach.3. sem.endiuiæ,sem. citrullorum,cucurbitæ,lactucæ,portulacæ,sem. ex omnibus sandalis rub.omnium an.drach.1.formentur ex his trochisci pondere drach.2.ex quibus quotidie unus cum sexta drach.1. de camphora detur. si autem æger uenas habuerit plenas, fueritq; diu ex quo minutus non fuerit; phlebotometur.

Hoc cap.diuiditur in tres partes. In prima curat icteritiā cum febre.In secunda icteritiā sine febre.In tertia docet remouere colorem maxime in oculis remanentē. secunda ibi. Quod si icteritia fuerit sine febre.tertia ibi.Si autē icteritia in oculis remanserit.In prima parte curat hanc icteritiā cū febre septem auxiliis.Primo.℞.succi endiuiæ,℥.1.succi solatri.℥.s.aquæ hordei,℥.3.misce,his ad libitū posset addi parū sacchari,hæc mixtio sumatur quatuor aut quinque diebus, & ualet in icteritia cū febre siue sit coniuncta oppilationi siue non.Secundo quod nutriatur ex cucurbita aut chrysolachana,quæ est aureum olus à colore aureo.Nam χρυσὸς aurum & λαχανὸν olus.Et est attriplex,frigida est & humida in primo,& apud aliquos tēperata citrullis, & similibus, sicut cucumerus,anguria quæ sunt frigida.Tertio,sumat syrupum acetosum simplicem ex fortissimo aceto,est enim magis aperitiuus,& potest ipsum sumere cum aqua endiuiæ,& in oppilatione melior est cum aqua cuscutæ. Quarto hepati superponat emplastrum ex duobus sandalis,s.albis,rub.Item sicut cerotum sandalinum descrip. Mesue.

Quinto,uēter ex succo prunorū quatuor aut quinq;℥.& saccharo soluendus est,& si non habeatur suc.fiat decoctio,licet sit maioris quantitatis usq; ad.6.℥.Sexto,trochisci de cāphora dandi sunt,quorū descriptionē uide in textu. Et pro duabus.3.trochis.misce 6.3.unius de camphora. Sed cōiter sufficeret medietas huius dosis nisi corpus sit robustum naturaliter & præternaturaliter notabiliter calidum.Septimo,si uenas habuerit plenas, fuerit diu ex quo non minutus fuerit,phlebotometur,scilicet ex dextra basilica.

SCHOLIA

Si cum icteritia fuerit febris] icteritiæ causa est abundantia bilis,uel sāguinis biliosi à calida hepatis intemperie proficiscentia, & quandoq; à nēbris extremis.ideo describit ea, quę extinguunt hepatis inflammationem. Emplastrum ex duobus sandalis]hepatis obstructiones efficit. quare id requamur tantùm hepate accenso.Trochisci de camphora] post purgationes sunt dandi.

quod

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Quòd,si icteritia fuerit sine febre;uenter ex his pilulis sol natur,quæ Rec.aloes drach.1.scammoneæ quartam drach. 1.agarici partes duas drach.unius: succis eupatorij tertiam unius drach.ex his cum succo endiuiæ confectis fiant pilulæ, & sufficient ad dosim 1.Deinde dentur trochisci de lacca cũ apozemate de radicibus.

Hic curat icteritiam sine febre, & proprie oppilationi coniunctam duobus auxiliis.Primo,soluit uentrem cum his pilulis.℞.aloes.3,1.scammoneæ quarta.3.unius,agarici partes duas unius 3.idest,℈.2.succi eupatorii tertiam 3.unius, ex his cum succo endiuiæ mixtis fiant pilulæ & sufficient ad dosim uuam,sed erit magna, ita ut in multis sufficeret medietas,simul enim euacuat choleram & phlegma quod oppilat. Secundo, dentur trochisci de lacca cum apozemate, idest, decoctione de radicibus,de qua in capitulo præcedenti. Hi enim dantur ad oppilandum.

Si autem icteritia in oculis remanserit;æger fortissimum acetum paulatim olfaciat:et balneum ingrediatur.eius quoque oculis,qui icteritiam cum feb.patitur,aqua ros. mittenda est.icteritiæ præterea ualde confert,ut æger per tres hebdomadas serum bibat.

Hic remouet icteritiam in oculis existentem 4. auxiliis. Primo odorando acetum fortissimum, cuius uapores iuuãt ad resolutionem.Secũdo balneum ingrediatur,scilicet aquę dulcis debite calidum, similiter ad resoluendum humorem facientem icteritiam sub forma sudoris educendum. Tertio immittit oculis patientis icteritiam cum febre aquam rosaceam ad confortandum & infrigidandum. Quarto bibat serum per tres hebdomadas debite calidum sumendo tres aut quatuor ℥.pro uice,confert enim choleram euacuando.

SCHOLION

Recip.aloes] à leui medicina ad grauem,qualis est hæc,ascende.

Ordo curæ & primo icteritiæ.

Q Via icteritia citrina à duabus causis in genere contingit,altera est choleræ multiplicatio. Altera prohibitio euacuationis eius.Primo curabimus sequẽtem multiplicationem choleræ. Secundo sequentẽ prohibitionem euacuationis eius.

Cura icteritiæ sequentis multiplicationem choleræ, exigit sex intentiones. Prima remouet causas multiplicationis eius.Secunda euacuat ipsam multiplicatam. Tertia corrigit discrasiam membrorum & cætera eorum nocumenta,quę remanserunt ipsa confortando,ne iterum multiplicẽtur.Quarta remouet citrinitatem ab oculis & à toto.Quinta corrigit accidentia.Sexta ordinat debitum regimen sex rerum. Vbi tamen cholera esset præter modum multiplicata, intentio secunda, quæ est choleræ euacuatio,debet esse prima, tum quia tanta multitudo choleræ non dat inducias, tum quia iuuat ad sui ipsius multiplicationem. Si ergo causæ fuerint primitiuæ, iuxta primam intentionem remouendæ sunt, & nocumenta per ipsas impressa,unde intendatur morsui uenenosorum trahendo uenenum exterius cum applicitis super loco morso,sicut culus gallinæ uiuẽtis.Et sicut animalia nouiter mortua per medium secta,& emplastra propria secundum quodlibet uenenosum. Item partes supra locum morsum tueantur cum frigidis & stipticis,sicut aqua rosacea,aceto & succis infrigidantibus propriis cum debita strictura. Et confortetur cor & membra nobilia.Et dentur bezaharticapropria contra illa.Et remoueatur caliditas & siccitas superflua per uenenosa impressa. Similiter si uenena fuerint sumpta procuretur eorum uomitus & secessus.Et frangatur ipsorum acuitas cum propriis.Et tueantur membra nobilia. Et extingatur membrorum & humorum superflua caliditas. Idẽ est iudicium in reliquis causis primitiuis. Similiter causæ corporeæ per communitatem à toto remoueantur, sicut febres cum quibus oportet.Et secundum plurimum opus est extinctiuis cum febres illæ sua caliditate superflua, subtile sanguinis in choleram conuertant.

Opus etiam est euacuatione,aut cum phlebotomia aut solutiuis & reliquis secundum quod præcipiatur in capitulis propriis.Crisis autem choleræ ad cutim non est impediẽda, quæ plerunque fit in febribus iuxta aphor, 62. quartæ particulæ.Imo potius adiuuanda cum aspectu rerum citrinarum, & etiam induendo uestes citrinas & reliquis auxiliis, & cũ hoc studendũ est in ipsius eductione per poros cutis,cum frictione,balneo & similibus auxiliis occulte aut manifeste sub forma sudoris choleram educentibus. Si uero causa multiplicationis choleræ fuerit caliditas superflua hepatis aut totius,naturalis aut præter naturam,aut etiam cuiuscunque alterius membri studendum est in remotione eius,& inductione dispositionis contrariæ. Complentia autem hanc intentionem sunt infrigidantia magis aut minus potentia, secundum exigentiam sui contrarii. dispositiones tamẽ naturales magis paulatim permutandę sunt,quàm pręternaturales.Cũ hoc tamen semper cauendum ab oppilatione.Eligatur ergo regimen sex rerum, declinans ad frigidum & humidum, de quo infra in sexta intẽtione.Item regimen medicinale complendum cum his, quæ interius sumuntur sicut syrup.acetosus simplex,oxisacchara,syrup.de granatis', de acetositate citri limonis & similes, cum aquis endiuiæ, lactucæ, hepaticæ,acetosæ & similibus, quæ aliquando possunt aromatizari cum infusione sandalorum & similium, electaria conuenientia sunt sicut triasandali, diarrhodon abbatis. Trochisci conuenientes sunt sicut trochisci de camphora de quibus in textu. Et ex succis conuenientibus est succus solatri,endiuiæ, acetosæ, qui possunt sumi cum aqua hordei. Item succus granatorum, succus berberis, acetositas citri & limonis. Applicanda autem exterius sunt, sicut cerotum sandalinum, applicandum hepati. Item epithymata cum sandalis, & spodio, aqua endiuiæ, hepaticę, rosacea, aceto similiter applicanda hepati. Item infrigidans Gal. applicandum renibus.Item cordialia applicãda cordi.de quibus omnibus superius dictum est.Et cum his etiam horum membrorum uirtutes confortabuntur.

Secunda intẽtio,scilicet choleræ euacuatio perficitur cũ manna aut casia distẽperatus cũ infusione prunorum & tamarindorum. Item cum infusione rhabarbari,& ẽt cum ipso sumpto in substantia. Et fortiora sunt electariũ succi rosarũ, electarium de psilio,pilulæ aureæ,aloes lotus & nutritus cũ aqua endiuiæ & solatri euacuat choleram crassam. Succus ros.euacuat choleram & aperit oppilationes,est tamen calidus.Tertiam autem intentionem complẽt ea,quæ dicta sunt in prima intentione,quę replicanda sunt si fuerit expediens. Quarta autem intentio,scilicet remotio citrinitatis ab oculis & toto completur iuxta textum cum odore aceti. Item cum balneo in aqua dulci & aceto, quæ omnia iuuant ad choleræ resolutionem. Si tamen fuerit notabilis caliditas, & proprie febrilis, aqua rosacea oculis imponatur. Quinta autem intentio,scilicet correctio accidẽtium perficitur,secundum ipsorum exigentiam, ita ut non solum præsentia curentur,sed etiam futura uerisimiliter suspecta prohibeantur.Sed pro sexta intentione,aer declinet ad frigidũ, non tamen superflue,ne poros oppilando choleræ resolutionem impediat. Vitentur omnia choleram multiplicantia sicut dulcia,amara,salsa, acuta, unctuosa,uinum potens, imo omne uinum nisi particularis conditio obstet,aut forte sit ex nudis declinantibus ad frigidum, sit album subtile, & cum aqua bene conditionata sufficienter limphetur,uitentur omnia stiptica oppilantia. Ex herbis conuenientibus sunt sicut lactuca, endiuia, portulaca, scariola, hepatica, sed possunt misceri cum modico fœniculi & petroselini. Item asparagi & lupuli conueniunt,cucurbita,cucumeres & similia frigida,& humida.& si fiunt salatæ, possunt condiri cum aceto,uino granatorum,agresta & similibus. Et ex his ferculis conueniunt hordeum,far,ptisana hordeacea,ex carnibus eligantur,quæ sunt facilis digestionis,boni chimi,paucarum superfluitatum & pisces parui petrosi, & similes bene conditionati, concedi possent elixi aut assi & conditi cum declinantibus ad frigidum sicut sunt suprascripta, & succus arancii,limonis & citri, & caro ericii est propria & caro limaciarum.Ex fructibus conceduntur poma persica, pruna, melones,angurię,& cerasa & similia ad frigidum declinãtia, somnus sit satis prolixus,exercitium paruum, procuret euacuationes naturales,sit sperans & gaudens, uitet iram & accidentia animi inflammantia.

Cura

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Cura icteritiæ propter prohibitionem euacuationis choleræ.

QVod si icteritia sequatur prohibitionem euacuationis choleræ, tunc est dupliciter, aut propter debilitatem uirtutũ hepatis aut kystis fellis, aut propter oppilationem. Quod si sequatur debilitatem cura patere potest ex his, quæ dicta sunt in cap. de cura debilitatis hepatis. Si uero oppilationem, exiguntur sex intentiones. Prima remouet causam oppilantem. Secunda choleram ex oppilatione retentam euacuat. Tertia corrigit discrasiã membrorum, ipsam confortando. Quarta remouet citrinitatem ab oculis & à toto. Quinta corrigit accidentia. Sexta ordinat debitum regimen sex rerum. Pro prima intentione. Si causa oppilans fuerit phlegma aut cholera crassa sicut est secundum plurimum sumatur. ʒ. 1. aloes in forma pilularũ per horam ante cenam, & est efficax si continuetur alternis diebus. Si uero fuerit nimis debile in cõparatione ad eum qui solui debet, fortificetur cum tribus aut quatuor gran. diagridij, aut sumatur solutiuum expertum ab Auic. ℞. aloes. ʒ. 1. scammoneæ gran 4. salis naptici gran. 15. rubeæ tinctorum. agar. ana. ʒ. s. misce, & fiant pilulæ, & sunt dos. una. Et sumenda est cum custodia. Aliud in forma liquida. sumatur electarii succi ros. ʒ. 1. s. electarii indi uel diaphœniconis tantundem, uel quantum uidebitur expediens cum sero caprino distemperetur, & sumatur cum custodia. Quod si huiusmodi solutiua sumerentur cum infusione aloes aut rhabarbari præstantius operarentur. Aliquo ergo aut pluribus ex his utere secundum quod tibi uidetur expediens. Et hæc simul causam oppilantem euacuãt, & choleram ex oppilatione retentam iuxta secundam intentionem. Item uomitus confert in omni icteritia euacuando & diuertendo.

Phlebotomia quoque basilicæ & saluatellæ manus dextrę iuuat in aperitione oppilationis maxime sanguine abundante. Et ad aperiendum oppilationes, & ad mũdificandum cannales ualet syrupus bizantinus, cum aqua cuscutæ. Item succus rosarum duarum. ℥. cum aqua endiuiæ & cuscutæ. an. ℥. 1. & ex expertis est huiusmodi. ℞. uini albi subtilis, pauciferi aut mediæ uinositatis, aqua endiuię, an. lib. 1. cuscutę, prasii, recentium, ana Man. 1. bullient simul ad consumptionem tertiæ partis, sed cuscuta ponatur in fine, & coletur, de qua colatura dentur. ℥. 3. aut. 4. cum una. ℥. syrupi acetosi simplicis, pręcedente tamen aliqua euacuatione, cum his de quibus supra. Et de syrupis propriis ad mundificandũ cannales, & aperiendum oppilationes est syrupus de endiuia, de bisantiis. Syrupus acetosus simplex saccharinus aut mellinus, syrupus acetosus compositus, oximel compositũ, & scilliticum si materia est multa, & crassa, ut in senibus & pinguibus. Aquæ autem sunt endiuiæ, cichoreæ, lupulorum, cuscutæ, scolopendrię, capillorum ueneris, raphani, apii, fœniculi, petroselini, asparagi, brusci, de quibus in cura oppilationis hepatis, & aliquando cum his admiscemus puluere s subtilissimos aperitiuorum, aut cuscutæ rubeæ tinctorum, asari, gentianæ, & similium. Item conueniunt decoctiones huiusmodi aperientium, & sunt fortiores aquis distillationis sicut decoctio capilli uen. & rubeæ tinctorum, seminum aperientium est tamen dubium in aperitiuis, ne materia tanta feratur ad uias urinæ quod excoriet, istorum tamen aperientium est uarius usus apud medicos modernos, aliqui dant succos, aliqui ius cicerum, in quo decocta sunt aperientia, aliqui electaria, ut diarrhodon, dialacca, diacurcuma cũ aquis decoctionis destillationis aut expressionis. Tu uero utere fortibus aut debilibus, magis aut minus calidis aut frigidis, secundum exigentiam. Si uero causa oppilationis fuerit apostema in hepate, aut in aliquo ramo kistis cura patet ex dictis in cura apostematis hepatis, & inter cætera præmittat phlebotomia. Si uero oppilatio eet carnosa parua est spes curæ, licet quandoq; naturæ beneficio caro illa cum mollis est remoueatur, & dicunt quidam ad hanc ualere succũ portulacæ, & succum foliorum raphani, & aquam acetosæ, de quibus pro quoque accipiatur, lib. s. & bulliant simul ad consumptionem tertiæ partis, & colentur, quibus addatur orobi cõtriti, seminis melonis, seminis raphani, an. ℥. 2. costi, mirrhę, an. ℈. 2. & est pro tribus uicibus. Quod si oppilatio sit à siccitate cum lenientibus & humectantibus aperienda est sicut cum syrupo uio. ʒ. 1. mixto cum mucilagine seminis citoniorum, sem. psilii, seminis maluarum, an. ʒ. 1. distemperatis cum tribus. ʒ. decoctionis prunorum, sebesten & similium, & cum his posset misceri manna aut cassia si opus esset solutione, uomitus quoq; quandoque iuuat in aperitione oppilationis. Secunda uero intentio perficitur cum solutiuis, de quibus supra & ex fortibus & præstãtibus sunt electarium de psilio, & electarium succ. ros. sed aperta oppilatione leuioribus utendum est, ne forte perducerent ad disenteriam, sufficit ergo aloes lotos, infusio rhabarbari in sero caprino, & similia, aut de his fortibus detur modica quantitas. Tertia uero intentio perficitur secundum plurimum cum frigidis confortantibus membra naturalia, sicut diarrhodon abbatis, triasandali & similia.

Quarta autem intentio, & quinta perficitur cum his, quę dicta sunt in cura icteritiæ sequentis multitudinem choleræ.

Sexta autem intẽtio, scilicet regimen sex rerum perficitur similiter sicut dictum fuit in cura icteritię sequentis multiplicationem choleræ, his additis ꝙ in cura huius oppilationis non oportet ita infrigidare, & magis cauendum est à crassis uiscosis stipticis oppilãtibus, & magis utendum est incisiuis, subtiliatiuis, abstergẽtibus, & apperitiuis, propterea in hac acetum magis conuenit, quàm uinum granatorum aut acresta, & ius cicerum, radices & semina aperientia liberius conceduntur.

Quia icteritia nigra à duabus causis in genere contingit. Prima, est multiplicatio cholerę nigræ. Secunda, prohibitio euacuationis eius, duplex erit regimen curatiuum, primum cõtra icteritiam sequẽtem choleræ nigræ multiplicationem, secundum contra icteritiam sequentem prohibitionem euacuationis eius. Primum regimen habet sex intentiones. Prima remouet causas multiplicationis cholerę nigræ. Secunda euacuat ipsam multiplicatam. Tertia corrigit discrasiam membrorum & cætera eorum nocumenta quæ remanserunt, ne iterum multiplicentur. Quarta remouet nigredinem ab oculis à toto. Quinta corrigit accidẽtia. Sexta ordinat debitum regimen sex rerum. Vbi tamẽ cholera nigra esset præter modum multiplicata, secunda intentio. s. melancholiæ euacuatio deberet eẽ prima propter causas superius dictas in cura citrinæ. Pro executione ergo primę intentionis remoueantur omnes causæ primitiuæ melancholiã multiplicantes siue fuerint primitiuæ extraneæ, sicut uenena, siue non extraneæ sumptę ex sex generibus rerum, remoueantur; causæ corporeæ, sicut febres adurentes, febres inordinate uagantes aut quartanę necnõ malæ complexiones cordis & membrorum naturalium quæ aliquando superflua caliditate & sicc. melancholiam adustam multiplicant, aliquando frigiditate & sicc. melancholiam non adustam. Et aliquando apostemata membrorum naturalium, scilicet hepatis aut splenis sunt in causa, quæ ægritudines qualiter sint curandæ, uide prima quarti quantum ad febres, sed quantum ad reliquas dispositiones hepatis collige ex dictis superius in cura dispositionum hepatis, & ex dicendis inferius in cura dispositionum splenis. Et si in causa fuerit crisis per quam materia ad cutim expellatur adiuuanda est, sicut superius in citrina. Secunda intentio perficitur minorando materiam, cum sena, epithymo, polypodio, & similib. maxime sumptis cum sero caprino, aut iure pulli, aut decoct. passularum. Item diri gendo melancholiam cum syr. de pomis dulcibus, si fuerit adusta, & epithymo si non adusta, qui sumantur cum sero caprino aut decoct. passularum, florum boragin. aut bugloſſæ, & Aui. laudat euacuando decoct. epithymi, cuius meliorem descriptionem collige à Mesue dist. 7. Et à Rasi in capit. de melancholia. Et confectio hamech euacuat melancholiam adustam, sed non adustam diasenæ, & pilulæ indæ, de lapide lazuli, & similes, sed de his uberius in dispositionibus splenis. Sed tertiam intentionem complent ea, quæ perficiunt primã intentionem, quæ sunt replicanda, si fuerit expediẽs. Est. n. mala complexio cordis & membrorum naturalium remouenda cum contrariis sumptis & applicitis quæ huiusmodi membra confortent, tum proprietate, tum moderata stipticitate. Quarta autem intentio similiter. Quinta perficitur cum proportionalibus, quæ dicta sunt in perficiendo quartam & quintam intentionem pro cura icteritię citrinæ.

Sed pro sexta intentione intendatur multiplicationi boni san-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſanguinis & paucificatione melãcholię cum aere ſereno declinante ad humidum temperato in actiuis aut leniter ad frigidum declinante impendente à melancholia adusta, aut leuiter ad calidum in pendente à melancholia non adusta, & uinum eius ſit clarum album,ſubrile, attinens dulcedini, & carnes ſint iuuenes bene conditionatæ,quæ potius comedãtur elixæ.Et uitelli ouorum ſint proprii & cerebella hœdorum,uitentur caules,lentes,& alia legumina ſalita omnia & ſicca.Et ſomnus ſit prolixus,exercitium moderatum, & accidentia animi,quæ iocũditatem afferant. Et ſuperfluitates ſollicite expellantur per conuenientes regiones.

Secundum autem regimen contra icteritiam ſequentem prohibitionem euacuationis choleræ nigræ. Si prohibitio euacuationis ſequatur debilitatẽ uirtutum hepatis aut ſplenis attendatur eorum confortationi, cum propriis utrique membro,prius remotis cauſis debilitantibus utrunque. Et ex propriis confortantibus ſplenem, & cum hoc aperientibus oppilationes ſunt cappares,ſcolopendria,tamariſcus,ſemen agni caſti,ſed de his in diſpoſitionibus eius agetur uberius.Et ſi ſplen propter debilitatem non attraheret, ponantur ſub ipſo emplaſtra attractiua calida, ſicut emplaſtra de fermento deſcriptione Meſ. cum hoc enim quod attrahit, iuuat mirabiliter ad reſolutionem humoris melancholici in ſplene contenti,& diminutionem eius. Item ſuper regione ſplenis fiant uentoſæ ſine ſcarificatione ad attrahendum melancholiam ad ſplenem.Quod ſi prohibeatur euacuatio melancholiæ propter oppilationes exiguntur ſex intentiones proportionales illis quæ dictæ ſunt in cura icteritiæ citrinæ à ſimili cauſa proueniente. Digeratur ergo primo materia oppilans,& etiam humor melancholicus ex oppilatione retentus cum oximelle ſimplici,ſyrupo de epithymo,cũ aquis ſcolopendriæ,tamariſci & ſimilibus, deinde euacuetur cum his,quæ ſuperius dicta ſunt. Poſtea meatus aperiantur cum fortibus.℞.ſcolopendriæ, tamariſci corticum radicum capparis,ſeminis agni caſti,ſeminis endiuiæ,ſeminis portulacæ, ana. Man. 1.epithymi.Man. 2.bulliant in tribus libris aquæ cum quinque aut ſex unciis mellis & tribus unciis aceti acuti ad conſumptionem medietatis & coletur. Et clarificetur,ſed epithymus ponatur ad bulliendum in fine de qua debite calida dentur quattuor aut quinque ℥.quotidie in mane ſtomacho ieiuno, & cum hac poſſet miſceri ſyrupus acetoſus compoſitus,aut oximel compoſitum ad libitum.Et ſi apoſtema ſplenis eſſet in cauſa attendatur curationi eius ſecundum quod dicitur.Et ex propriis eſt phlebotomia ſaluatellę ſiniſtræ.Et cũ his completa eſt prima intentio,quæ eſt remotio oppilationis & ſecunda quæ eſt euacuatio melancholiæ ex oppilatione retentæ. Reliqua autem quatuor intentiones,ſcilicet correctio diſcraſiæ membrorum, remotio nigredinis ab oculis & à toto, accidentium correctio, & regimẽ ſex rerum patere poſſunt ex dictis. Si uero iſtæ duæ icteritiæ componerentur ſimul,tunc ſimiliter componantur utrique conuenientia prout cauſæ indicauerint æqualiter uel una fortius altera, & ſic completum ſit hoc capitulum difficile de icteritia.

De cachexia.

CVm uenter. Quia cachexia antecedit hydropem de ea in primis agẽdum eſt.cachexia dicta à κακεξία græce,idem ſonante,quod mala habitudo latine. Eſt deſcriptiue mala habitudo præuia in hydropem,ſpecies ipſius poſſunt aſsignari tres ſecundum tres ſpecies hydropiſis,quas antecedit de quib.agetur. Cauſa eius eſt uitium corruptionis digeſtionis hepatis.Nam cum erit completa corruptio digeſtionis hepatis, fiet una ex tribus ſpeciebus hydropis. Cauſæ itaque fortes de quibus agetur,quæ faciunt aliquam ſpeciem hydropis, cum ſunt leues & initiantes faciunt cachexiam. Tenendum tamen eſt poſſe fieri hydropẽ & aſcitem aut tympanitem abſque quod præcedat cachexia, licet de hypoſarca,id non credam fore poſsibile. Cum quo tamen tenendum eſt cuiuſcunque hydropis cauſas ſucceſsiuè augeri, faciunt tamen aliquando hydropẽ non præcedẽte cachexia cum ſunt fortes accelerantes hydropem. Et quãdoque apud Auic.accidit cachexia propter aggregationem aquæ in pulmone,& fit forma patientis eam ſimilis formę hydropiſis.Quod etiã de reliquis ęgritudinibus pulmonis poſſet affirmari. Nam dum ducunt ad hydropem.10.tertii,etiam poſſunt ducere ad cachexiam.

Signa. Primum permutatio coloris faciei & corporis ad albedinem & citrinitatem. Secundum eſt inflatio in palpebris & extremitatibus,ſcilicet manuũ & pedum,qui aliquãdo ſpargitur in totum corpus,maxime quãdo antecedit ſpeciem hydropis dictam hypoſarcam.Tertium quia licet ſit in ea initium corruptionis digeſtionis hepatis, & aliquando ſtomachi,frequenter tamen appetitus eſt fortis. Quartum apud Auic.natura, ideſt, uenter in ſua retentione & reſolutione ſecundum ordines,ideſt,lenis & ſtrictus, ſecũdũ quod naturaliter conſueuit eſſe.Aliter aliquando fluit uenter, aliquando cõſtringitur,ſecundum ordines,ideſt, ordinatẽ quo ad tempus ſecundum aggregationem materiæ,nunc ſtringitur,& ipſius expulſionem,& tunc ſoluitur.Quintum.Et ſimiliter eſt diſpoſitio ſyncopis, ſcilicet ueræ aut lypothymiæ, quandoque in aliquibus ſecundum effumationem materiæ malignæ ad cor. Sextũ. Et uigiliarũ & elõgationis eius &c. ideſt,aliquando pręter modum uigilant,aliquando bene dormiunt, aut forte nimis ſecundum diuerſitatem materiæ effumantis ad cerebrum. Septimum. Et elongationis eius ad uias,ideſt,non bene poſſunt ambulare. Aliter ſunt elongati à uiis ſuis ideſt,ab operationibus ſibi naturaliter conſuetis. Octauum.Et minoratur cum ea urina,& ſudor, ſuperfluitatibus proprie aquoſis retentis, & non expulſis per regiones conſuetas.Et hęc quandoq; cachexia antecedit aſcitẽ aut hyposarcam,& multiplicetur uẽtoſitas,& fortis ſit inflatio mirach,quandoq; antecedit aſcitem aut hypoſarcã,quandoque autem antecedit tympanitem.Nonum.Et quandoque inflantur teſticuli,ideſt,oſcheum maxime in antecedente aſcitem. Decimum. Et cum accidit ulcus ſit difficilis conſolidatio ꝓpter multiplicationem ſuperfluitatum malarum & minorationem boni ſanguinis.

Vndecimum.Et accidit in commiſſuris,ſcilicet capitis & gingiuis caliditas,& pruritus propter uaporem corruptum aſcendentem, ſed magis petit commiſſuras faciens in parte illa pruritum, quia per illas uapor egreditur ad gingiuã matrem ualde ſenſibilem faciens in ea pruritum cum caliditate.Similiter gingiuę pruriunt & calent,quia ratione ſuę ſubſtantiæ ſunt facile paſsibiles.Duodecimum. Fit corpus debile mollificatum materiis petentibus inſtrumenta motus.

Prognoſticum.Hæc paſsio curatur niſi pendeat à cauſa incorrigibili ſicut eſſet apoſtema pulmonis,& aqua retenta in eo,apoſtema hepatis,ſtomachi,& ſimilia.

De hydropiſi. Cap. 99.

HYdrops ſiue hydropiſis penes Theodorum Priſcianũ libro 5.dicta ab ὕδωρ græce idem ſonante, quod aqua latine & πάσις paſsio,quaſi aquæ paſsio, eo quod in triplici eius ſpecie adeſt aqua.In aſcite multa.In tympanite pauca.In hypoſarca phlegma molle aquæ proportionatum. Et deſcriptiue apud Aui.14. tertii cap.proprio eſt ægritudo materialis, cuius cauſa eſt materia exuberans frigida ingrediens membra & creſcũt per eam, aut membra manifeſta omnia,aut loca uacua partium,in quibus ſunt regimen nutrimenti & humoris. Eſt quidem ægritudo materialis cum ſit apoſtema aquoſum quo ad aſcitem,uentoſum quo ad tympanitem,phlegmaticum quo ad hypoſarcã. Ideo ſubdit.Cuius cauſa,ſcilicet immediata efficiens eſt materia exuberans frigida.Sunt enim aquoſitas, uentoſitas, & phlegma frigidæ,licet forte habeant aliquam caliditatem accidentalem,quæ materiæ ingrediuntur membra,& creſcunt, ideſt, tumẽt per eam, aut membra manifeſta,ideſt,extrinſeca omnia quo ad hypoſarcam,aut loca,uacua,ideſt,uenter inferior cõtentiuus membrorum naturalium,qui quo ad aſcitem impletur aquoſitate, & quo ad tympanitem uentoſitate, & in his membris naturalibus ſunt regimen nutrimenti maxime in hepate, & ſunt humores cum ipſo, & per ipſum humores generentur. Eſt etiam humor melancholicus in ſplene, cholericus in Kiſti. Tres ſunt ſpecies hydropis diſtinctæ ſecundum cauſam triplicem immediatam materialem, ſcilicet cum qua non ex qua, quia cum hydrops ſit accidens non habet cauſam materialem ex qua. Vna eſt aſcites cuius cauſa eſt aquoſitas à prędominio.Tympanites eſt ſecunda,cuius

cauſa

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

causa est uentosias à prædominio. Tertia hyposarca cuius causa est phlegma aquosum. Et dicit ascites ab ἄσκος græce, quod est uter latine, est enim uelut uter plenus aqua. Hypo sarca dicitur de hypo quod est sub & σάρξ caro quasi sub car ne, quia in ea tumefit tota caro & cutis extrinseca, & forte etiam pro magna parte caro intrinseca ut dicetur in causis, & hęc uocat leuco phlegmatica à leuco, q̃ est albũ, & phleg ma, quia fit à phlegmate albo. Tertia dicitur tympanites ad similitudinem tympani.

Causæ immediatæ sunt tres iam dictæ. Causa remotior est debilitas, aut corruptio digestiuæ hepatis cum hæc fit necessaria in quacunque hydrope, per quam multiplicantur, aut fouentur aliquæ, aut plures ex suprascriptis materiebus. Ex quo infertur quòd si per stomachum multiplicaretur uentositas extendens uentrem inferiorem non concurrente nocumento hepatis non esset tympanites.

Similiter si rupto porro uritide, aut homine altera ex causa non potente mingere, sicut uidi in una prægnante implere tur uenter inferior aqua non concurrente nocumento hepatis, non esset ascites. Similiter si propter frigiditatem extrinsecam membrorum aut usum ciborum frigidorum, aut frigiditatem stomachi non bene chilificantis nutrimentum non conueniens ad poros membrorum attrahentium, sed non unitum esset causa tumoris qualis in hyposarca non diceretur tumor ille hyposarca, quia non concurreret nocumentũ hepatis, propterea in descriptione addẽdum est, quod est ægritudo materialis pendens à nocumento digestiuæ hepatis, ap propriatur enim hæc ægritudo hepati, sicut febres cordi. Ex quibus sequitur quod si uenter esset tumidus, aut membra manifesta omnia in casibus suprascriptis, ille tumor non esset hydrops, qui postea nocito hepate per causas suprascriptas dicetur hydrops, quamuis non pendeat ab errore digestiuæ hepatis nisi in conseruari. Causa remota est debilitas, uel corruptio digestiuæ hepatis, cuius causa est aliqua ægritudo eius, aut per essentiam, sicut mala complexio cuiuscunque generis sine materia & cum materia. Item mala compositio sicut paruitas hepatis, oppilatio, solutio continui, licet raro, apostema uero frequenter calidum, frig. molle & durũ, quandoque oppilans orificium uenæ ascendentis per cõmunitatem uero, aut à toto, sicut in febribus chronicis, aut adutis, quæ paucificando calorem innatum hepar debilitant, & faciunt digestiuam ipsius errare, ut pro sanguine generet phlegma, aquositatem, aut uentositatem. Calor namque hepatis & etiam totius quandoque paulatim resoluitur, quandoque uelociter extinguitur, quæ extinctio potest esse tam à calido superfluo, sicut à febribus acutis quam à frigido, sicut à potu aquæ frigidæ & hyemæ, & post balneum, exercitium, & coitum. Item ab omni exiccante & humectãte superfluo. Item omnes euacuationes superfluæ paucificant calorem innatum, sicut euacuationes per sudorem, urinam, solutionem uentris cum rasura intestinorum, aut sine. Item per mẽstrua, hæmorrhoidas, fluxum sanguinis narium, & euacuatio sanguinis superflua quocunque modo, aut per quãcunq; regionem, hæc enim paucificando calorem innatum debilitant hepar, & faciunt eius digestiuam errare. Nocibilior omnium euacuationum est euacuatio sang. Per communitatem uero à membris particularibus, sicut à pulmone & diaphragmate apostemantur, aut cum pulmo est plenus aquę, aut cũ aliquid eorum superflue calefit, aut infrigidatur, nam decima tertii, cap. de apostematibus accidentibus pulmoni multoties quidem perducunt ægritudines pulmonis ad ægritudines hepatis, sicut perducit uehementia frigiditatis eius, & uehementia caliditatis eius ad hydropisim, & similiter uelaminis, id est, diaphragmatis. Similiter cum empyema in pectore diuturnatur, aliquando propter frigus stomachi, & malitiam complexionis eius. Et proprie cum succedit fluxus uentris sanguinolentus, aut est propter meseraicam, id est, nocumentum in mesencerio. Aut propter communitatem splenis, aut propter magnitudinem suam, aut propter apostema durum in ipso, aut leuia calida. Aut quia non bene mundificat hepar à melancholia, aut quia nimis completur ea. Et sic impletum nocet stomacho superflue infrigidando ipsum, est enim ipsi contrarius, aut nocet ei acredine melãcholiæ, quæ est in ipso inficiendo sanguinem, aut faciẽdo ipsum acrescere, aut forte qũia cum melancholia attrahit etiã multum de sanguine. Vnde uirtus digestiua hepatis debilitatur. Et quandoque communitate renum, scilicet propter caliditatem superfluam, aut frigiditatem, aut propter eorum oppilationem, aut duritiem, quare non attrahunt aquositatẽ, aut propter ægritudines intestinorũ & proprie monoculi quia est propinquum hepati. Item propter uesicam & matricẽ multis ex causis satis notis. Non enim hæc membra causant hydropem solum communicando malam complexionem hepati, imo propter eorum oppilationes, dolores & apostemata, & aliquando communicando materiam ipsi sicut sæpe facit matrix cum oppilatur. Et quandoque per communitatẽ ficteris cum sang. hæmorrhoidalis fluere consuetus retinetur. Et plurimum communicant membra fœcis concauitati, & membra pro retentione, scilicet urinæ, & anhelitus gibbositati, & quandoque læditur hepar læsione educẽte ad hydropem, propter apostema siphac tegentis hepar, uerum plurimæ communitates perducentes ad hydropem, sunt cõmunicationes cum renibus, orbo, splene, mesenterio, & stomacho, & causa in orbo de quo minus uidetur est, quia ordinatus est in complementum primæ digestionis. Causæ autem primitiuæ sunt in ordinatum regimen sex rerum non naturalium, quod manifestabitur ordinando regimen conueniens pro cura hydropis. Item causæ extraneæ, sicut percussio, casus, & offensio super hepar, & similia. Sed dubitat Auicquæ species hydropis est deterior, in quo dubio tenendum est cum Auic. ascitem esse deteriorem secundum plurimum, tum quia prouenit à deteriorib. causis, sicut sunt apostemata hepatis febres malignæ fortissimæ, sicut impressiones à causis primitiuis, & quia debilitas digestiuæ faciens aquositatẽ est maior, quia si aquositas generetur à frigiditate hepatis non generatur nisi à magna, à qua non generatur phlegma aquosum, neq; uentus sed à minori. Si uero à caliditate generetur superflua, hoc est, quia caliditas naturalis paucificatur in quanto per resolutionem proprii humidi, & spirituũ multo magis quàm in tympanite, aut hyposarca.

Secundo quia aquositas in uentre congregata difficilius educitur, q̃ uentositas, ut manifestum est propter maiorem crassitiẽ, & difficilius q̃ phlegma, quia licet phlegma sit crassius, est tñ ad minima dispersum per uniuersam corporis superficiem, unde minus causæ resoluẽti resistit & cuilibet parti eius calidum resoluens melius applicatur, & econtra in ascite. Tertio quia accidentia sequẽtia ascitem & causa eius sunt deteriora. s. sitis uehemens, grauedo corporis, suffocatio, syncopis, materia aquea quæ implet concauitatem existente & resudante ad spiritualia. Et propter ascensum uapo rum corruptorum ad omnia membra nobilia. Tenendo secundo cum Auic. quod hyposarca ꝛm plurimũ est minus mala cæteris, propter tres causas contrarias suprascriptas. Ex quib. infertur tympanitem esse mediam secundum malitiã, & q̃ licet in qualibet ex tribus speciebus reperiatur aliqua mortalis, & aliqua salubris, ꝛm plurimum tamen minus mortalis & magis salubris est hyposarca, econtra ascites, sed tympanites media. Contra determinationem instatur. Primo quia in hyposarca nocumentum est in omnibus membris, cũ sit causa in ea ut plurimum corruptio digestionis tertiæ, quæ est in omnium membrorum uenis. Nam ubi deberet generari humiditas prima de secundis generatur humiditas phlegmatica inconueniens pro nutrimento membrorum. Item læditur digestio quarta omnium membrorum, quia nutrimẽtum inconueniens attrahitur in porositatibus membrorum & non unitur neq; assimilatur, & cum hoc est nocumentum digestionis secundæ, sicut in cæteris quæ aliquando sequitur defectum digestionis primæ. Et confirmatur quia omnia mẽbra nobilia & ignobilia tument propter causas dictas, & sic omnia multum læduntur. Secundo instatur quòd tympanites sit deterior cæteris, quia sicut se habet uentus ad aquam, & phlegma in cõparatiõe ad sanguinẽ laudabilẽ ita digestio per quã generatur uentus ad digestiones, per quas generatur aqua & phlegma in comparatione ad digestionẽ, per quã generatur bonus sanguis, sed uentus magis distat à sanguine laudabili quàm aqua & phlegma. ergo similiter digestio per quam uẽtus generatur magis distabit ab optima digestione generante bonũ sanguinẽ, q̃ digestiones per quas generatur aquositas

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aquositas,& phlegma.maior manifesta,q̃ affectus & cũ sunt proportionales,siue sites ĩ bonitate & malitia,sed minor ,pbaẽ quia uentus in modo substantiæ magis distat à sanguine quã aquositas & phlegma,ut manifestum est. Item magis in complexione cum sit frigidus & siccus, sed aquositas & phlegma frigidæ & humidæ, unde conueniunt cum sanguine in humiditate.Ex quo sequitur quòd tympanites,cuius causa coniuncta est uentus sit deterior cæteris,quia quanto aliquid magis distat ab optimo in aliquo genere illud est deterius. Tertio instatur quod tympanites sit minus mala cẽteris tum quia uentositas facillime resoluitur, secundo quia à leui causa generatur tàm ex parte ciborum quàm ex parte caliditatis. Vnde non significat tantum lapsum quantum aliæ duę. Tertio non communicatur nocumentum uniuersale toti , sicut in hyposarca. Ad primum conceditur, quod nocumentum est in omnibus membris in hyposarca, sed ex hoc non sequitur, quòd sit cæteris deterior cum similiter in aliis duabus nocumentum sit in omnibus membris scilicet omnium membrorum fortis exiccatio substantifica, quæ non est in hyposarca. Præterea nocumentum commune non semper est deterius nocumento particulari, sicut in lepra, quæ est cancer uniuersalis comparata cancro particulari, quæ est deterior & non sanabilis, nisi cum euulsione membri cancerati, tertia quarti, capitulo de cancro, & capitulo de lepra.lepra autem multoties sanatur membris non amputatis, ita etiam de febre comparata aliis ęgritudinibus particularibus.Et ad confirmationem, dicitur quod quamuis lædantur tres digestiones,secunda,tertia,& quarta diminute aut corrupte, tamen secundum plurimum læsio secundæ in tympanite & ascite est deterior,& minus corrigibilis quàm læsio trium in hyposarca,& pendens à fortiori causa & minus corrigibili. Et ad secundam confirmationem dicitur non omnia membra tumere,sed bene manifesta ignobilia & forte caro cuti propinqua,sed cor,pulmo,hepar,& cætera nobilia non tument, & quàmuis nutrimentum secum plurimum eius sit incõueniẽs tamen membra nobilia quòd ex nutrimento est conuenientius attrahunt ipsum,uenientia & assimilantia, & residuum pro ignobilibus relinquentia, & forte illud quod attrahunt aliqualiter perficiunt.Et si multum excresceret malitia nutrimenti,forte tumerent membra nobilia & tãdem sequeretur mors.Ad secũdam rationem negatur maior generaliter sumpta,sed bene cõceditur quòd sicut se habet uentus ad aquam & phlegma in malitia in comparatione ad sanguinem bonũ, ita se habet digestio generatiua uenti ad digestiones generatiuas aquæ & phlegmatis.Vnde sicut uentus faciens tympanitem est medius in malitia & difficultate extractionis inter aquã & phlegma. Ita per digestio quã generatur uẽtus ẽ media in malitia inter duas alias digestiones, nõ tamen est medius in modo substantiæ & in cõplexione,nec oportet in omnibus affectum assimilari causæ, præcipue illi quæ non est totalis.Ad tertiam sequendo conclusiones dictas,dicitur quòd licet uentus cæteris paribus facilius resoluatur quàm phlegma,& quàm aquositas,attamen uentositas multa conclusa in uentre difficilius euacuatur quàm phlegma per membra ad minima diuisum propter causas suprascriptas. Ad secundum negatur quod leui causa generatur, imo secũdum plurimum fit à corruptione primæ & secũdę digestionis à fortiori causa proueniente quàm nocumenta secundæ,tertiæ, aut quartæ digestionis facientis hyposarcam.Ad tertiam patet ex dictis,qualiter sit respondendum.Si quæ autem sint authoritates quæ sonant contrarium determinationis Aui. dic quod fuerunt opiniones contrariæ opinioni Auic.uel si forte dixerunt hyposarcam esse deteriorem intellexerunt ratione cõmunitatis nocumenti toti,aut maiori parti corporis. Si uero dixerint tympanitem deteriorem, intellexerunt ratione maioris distantię uenti à sanguine laudabili in complexione & modo substantiæ quã phlegmatis,aut aquositatis, & intellexerunt de tympanite sequente febres acutas, sicut sanguinem pestilentialem, & similes Auic. uero intellexit ascitẽ esse deteriorem, eo quòd sit magis mortalis & minus salubris quàm reliqua. Hyposarcam uero econtra & tympanitem mediam, & hanc sententiam iam dictam in comparatione hyposarcæ,& tympanitis affirmat magis experientiã quã ratio. Ego uero in diebus uitæ meæ uidi paucas hyposarcas & multas tympanites, & utrasque secundum plurimum sanatas præter quasdam tympanites,siue ueras, siue non ueras euenientes in febribus acutis quasi subito & in propinquitate mortis, ascites uero cum multas uiderim paucas uidi sanari, Nunc uero agamus in speciali de causis specierũ hydropisis,& primo ascitis,quæ cum fiat ab aquositate expulsa ad concauitatem uentris inferioris. Primo ponam causas multiplicationis eius. 2. deriuationis eius ad concauitatem iam dictam,et cur non fluat per uias consuetas,per quas si copiose flueret non fieret ascites.

Causæ ergo multiplicationis sunt ex parte materiæ agentis,ac extrinsecorum.Ex parte materiæ sunt potus aquę, aut uinum multum limphatũ. Itẽ cibi superflue humidi & aquosi,sicut cerasa,persica,pira,poma,cucũ.angur.melones, uuæ immaturæ,& similia.Ex parte uero agentis,debilitas aut corruptio digestiuæ hepatis,de quibus dictum fuit in cap.de debilitate hepatis.Sed ex parte extrinsecorum,sicut aer humidus & frig.qui circundat & inspiratur ab his qui habitant loca terrena, & carceres, & meatus subterraneos longo tempore,& qui habitant in uallibus & balneantur in aquis, aut bibunt eas,& proprie post exercitium,balneum,aut coitum Causæ uero sparsionis eius in uentrem sunt, aut ex parte hepatis,aut renum uel uesicæ,uel ex parte ipsius aquæ.Ex parte hepatis quando eius expulsiua est debilitata,ita ut non possit expellere aduias urinæ ,aut corrupta, quare expellit ad uentrem quod non debet, uel forte in uena magna, uel emulgentib.est oppilatio,aut in gibbo hepatis, quare aquositas non potest penetrare. Aut in gibbo hepatis est apostema,& proprie durum ex parte renum,quia in renibus fit oppilatio,uel apostema, propter quod aqua non potens penetrare regurgitat ad hepar,uel forte eorum attractiua debilitatur,uel fiant in ipsis ulcera dolorosa.Ita ut propter dolorẽ aut ardorẽ ex urina fugiant ab attractione.Similiter intelligatur de uesica & poris uritidibus.Ex parte uero aquę quod sit tantæ quantitatis quod superet expulsiuam hepatis, & sequestratiuam quare remanet cũ sanguine,& penetrat postea per uenas,& proprie per uenas mirach, & resudando penetrat in concauitatem mirach. Et hæc est una de uiis quibus aqua penetrat per cõcauitatẽ mirach, scilicet aqua penetrat per uenas communes mirach uel perueniens ad uenas, quæ ascendunt ad sumem,per quas mingit fœtus in utero sudando cadat in concauitatem, & quòd hæc penetratio licet mirabilis sit possibilis,patet quia medicinæ cholericæ aliqñ penetrant p spondyles ad nuchã,per quam penetrationẽ sequitur paralysis,ut suprascriptum est in paralysi. Secunda uia quod penetrat per meseraicas, & ex eis resudat ad concauitatem, sed certe facilior esset eius penetratio ad concauitatem intestinorum,sed hoc accideret quando esset exuberãs. Tertia uia quod ab ipso hepate resudet ad concauitatem. Quarta si aliqua uia uel meatus frangeretur, sicut uena aliqua de prædictis,aut forte unus ex poris uritidibus. Et per scissuram illam flueret ad concauitatem. Causæ uero speciales hyposarcæ præter coniunctam,quæ est appositio nutrimenti in poris,sed non unio propter phlegmaticitatem suã. Vnde tument membra exteriora, est corruptio digestionis tertiæ,scilicet quæ fit in uenis ad phlegmaticitatem. Vnde generatur prima humiditas de secundis phlegmatica cruda inepta ad nutricationem.Et semper concurrit nocumentum digestionis secundæ,aut aliquando primæ similiter declinantis ad phlegmaticitatem & cruditatem. Causæ uero corruptionis harum digestionum sunt malę complexiones horum membrorum frigidæ & hum.aliquando oppilationes, aut apostemata frigida maxime in hepate. Item infrigidationes & oppilationes in membris exterioribus obtundentes calorẽ innatum,& prohibentes superflua euaporare.Causæ autẽ primitiuæ sunt stomacho in aere uehementer ut in carceribus,cameris terrenis,& locis paludosis,& similibus, de quibus supra.Itẽ cibi frigidi & humidi suprascripti, potus aquosi,res uiscosæ,& similia. Et quandoque in causa est caliditas colliquans & liquefaciens carnes. Quapropter humores liquefacti peruenientes ad renes oppilãt eos crassitiẽ sua,unde non potentes descẽdere spargũtur per corpus & fit hyposarca.Tympanitis uero causæ sunt secũdũ plurimũ corruptio digestionis primæ. Cuius causa est debilitas digestiuæ sto-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

machi uel quia materia, id est, cibus qui sumitur est uentosabilis, caliditas enim stomachi debilis operationem debilem faciens in cibo, facit, ut cum peruenit ad hepar conuertatur in uaporem, aut uentositatem eo quòd non est præparatus in conuersionem sanguinis, quia non habet eliquationem bonam cum permixtione partium subtilium cum crassis. Vnde separatæ uentosantur faciliter. Secunda causa est debilitas caloris hepatis quę aget in cibum, uel materias humorales sibi uicinas ita ut non sufficiat transmutare & agere in eas nisi euaporando. Tertia causa est caliditas intensa in stomacho & hepate extranea, quæ agit in cibos humidos actione disproportionali antequam calor eorum, ut naturalis incipiat digerere. Vnde conuertit eos in uaporem & uentositatem. Quarta causa est multus usus ciborum uentosabiliũ, ut sunt legumina recentia, fabæ, faseoli, allium, cœpe, porri, fructus humidi, lac, acresta, uinum granatorum, & similia. Sed hoc sciendum quod digestio qua generatur uentositas, & similiter caliditas eam generans dicitur corrupta, quia generatur aliquid non habens rationem humoris, hæc autem uentositas generatur ex cibo assumpto. Aliquando ex humiditatibus repertis in stomacho, intestinis, hepate & partibus uicinis à caliditate extranea ipsas subtiliante in uaporẽ crassum, aut uentositatem. Item sciendum quod in febribus pestilentialibus, imo in multis acutis pestilentialibus, sicut in synocha & similibus fit inflatio uẽtris & tympanites, cum representatione soni tympani, & hoc fit à caliditate forti, sed debili inquantum naturalis à multitudine materierum, aut crudarum per uiam indigestionis multiplicatarũ aut corruptarum per malignam putredinem, quæ per actionem huius caliditatis uentosantur, & euaporantur, sed non resoluũtur, quia maior est eorũ multiplicatio quàm resolutio, & est malum signum, & ſm plurimum mortale.

Signa primo ponentur communia fere omnibus hydropicis. Deinde de signis cuiusq; speciei specialibus agam.

Primum, est mutatio coloris à naturali uiuido ad malum diuersum, tamen secundum complexionem hepatis. Iu frigida enim mutatur ad album plumbeum, in calida citrinum qui aliquando non aduertenti apparebit rubeus rubedine sana. Sed si bene & distincte notabitur, uidebitur in oculis mutatio à uiuiditate sana, & à pulchritudine in sinu oculorum & circunferentia maxillarum: & in his coloribus bene caueant medici ne decipiantur. Secundum signum est inflatio oculorum, pedum, & interdum manuum nisi in tympanite. Sed in hypofarca plus: quod prouenit propter humidites & uapores crassos communicatos partibus extremis nisi in tympanite, ubi nullus tumor nisi in uẽtre reperitur. Manus autem non ita inflantur sicut pedes, quia fonti caloris ꝓpinquiores, per quem fit resolutio, uirtutum naturalium cõfortatio, & cum hoc propter fortitudinem expulsiuæ non recipiunt superflua. Secundo quia frequentius mouentur. Tertio quia humores graues amplius sunt parati descendere, cõtingit tamen aliquando unum crurium plus altero tumefieri, uel ex maiori eius debilitate, uel quia materia in membris superioribus eiusdem lateris magis continetur. Tertium signum est sitis intensa in omnibus speciebus hydropis calidæ. Primo in tympanite cum non restauretur humidum, sed corpus arefiat. In ascite propter uapores ab aqua eleuatos calidos, siue ex putredine, siue ex mixtione choleræ cum ea quãdo, ſ. aquositas est citrina, qui uapores petunt superiora. Et quia non restauratur humidum, roridum conueniens, sed mala aquositas. Similiter in hypofarca ex causis similibus. Quartum deiectio appetitus cibi. Et proprie in calida propter uehementiam appetitus aquæ, nisi accidat quæcunq; illarum à frigiditate, & proprie à potu aquæ frigidæ non à sua hora. Quintum in omnibus minoratur urina & proprie in ascite, deinde in hypofarcha & in pluribus rubet ꝓpter paucitatem suam, ita ut à pauca cholera sit apta tingi. Item tingitur propter paucitatem separationis aquositatis à sanguine & cholera. Quapropter ex citrinitate, aut rubedine urinæ non est iudicanda hydropisis calida, nisi esset uehementia tincturæ cũ mediocri quantitate urinæ, & satis bona substantia. Ex quibus infertur tinctura urinæ nõ esse propter causas nuper dictas signum hydropisis calidæ, nisi cum duabus conditionibus suprascriptis. Aqua uero, quæ in uentre congregatur non est ita tincta sicut illa quæ mingitur. Primo quia nõ tandiu remanet in hepate sicut illa quæ mingitur.

Secundo quia resudat per porositates angustas. Vnde depuratur. Sextum febres in hydropicis sunt tepidæ, quia humiditates istæ leuiter putrent. Septimum accidunt in eis bothor, quæ eruptæ emittũt aquam citrinam quod magis uerificatur in postremis materia iam malignata. Octauũ multiplicatur egestio sanguinolenta in hypofarca & tympanite, hepate debilitato non sufficiente trasmutare chilum in bonũ sanguinem. Vnde transmutatur in rem quasi mediam inter chilum & sanguinem assimilatam loturæ carnis recentis. Talis enim renuitur à membris cum non sit bona ad nutriẽdum, & mittitur ad intestina. Ipsa uero apparet plus in tympanite & hypofarca, quia in eis chilus amplius transmutatur uersus sanguinem, in ascite enim sola fit aquæ generatio. Et si quid sanguinis generatur, illud modicum, & si nõ bonum, pro nutrimento membrorum auidorum retinetur. Et hæc sunt signa communia hydropis.

Signa uero causarum sunt hęc. Si enim pẽdeat à causa calida adest sitis, magna inflãmatio, citrinitas uel rubedo, amaritudo oris, uomitus citrinus, aut uiridis, corporis notabilis exiccatio, defectus appetitus cibi, tinctura notabilis urinæ, cum conditionibus suprascriptis, & aliquando ardor ipsius, frigiditatis superfluæ contraria sunt signa.

Si uero pẽdeat ab oppilatione, aut apostemate signa præcesserunt in capitulis propriis.

Si uero fuerit à solutione continui, signa sunt causæ ipsius primitiuæ, sicut casus, percussio, offensio in regione hepatis, ad quas sequitur contusio, ulcus, apostema, & similia quæ per signa propria cognoscuntur. Et si fuerit per communitatem à toto sicut in febribus, febres ipsæ, quæ adsunt & præcesserunt sunt signa. Et si fuerint arsiuæ forte adest liquefactio tam in egestione quàm in urina, aut in altera, & forte erit egestio uirulenta, & urina sicut lotura carnis, aut fortasse præcessit.

Si uero hydrops sequat aliquã notabilẽ euacuationem, & proprie sanguinis ipsius, præcessio est signũ & pallor faciei.

Si uero fuerit per communitatem à membris particularibus, sicut à pulmone, & cæteris membris spiritualibus stomacho, splene, mesenterio, intestinis, membris, urina, matrice, cognoscitur per præcessionem ægritudinum illorum membrorum cum quarum augmento augendo præcessit.

Causæ uero primitiuæ & proprie, quæ diu præcesserunt significant seipsas, & proprie quando non apparet aliqua causa corporea per essentiam aut per communitatem, quæ uerisimiliter fit in caussa.

Species uero hydropis habent signa propria per quę abinuicem distinguuntur. Primum signum ascitis est grauitas sensibilis in uentre. Secundum, cum percutitur non est eius sonitus, sicut in tympanite, sed quando commonetur auditur sonus aquæ commotæ, similiter quando habens eam permutatur de latere ad latus, nõ sicut in tympanite & hypofarca. Tertium, tactus eius est tactus utris pleni aqua, non utris pleni uento. Quartum, non magnificantur cum ea omnia mẽbra sicut in hypofarca, imo superiora arefiunt, & inferiora sicut pedes inflantur, ita ut aliquãdo infletur uirga & oscheũ. In tympanite uero omnia arefiunt. Quintum, cutis uentris & crurium est humida, extensa, lucens cũ aquositate suppositа. Sextum, est paucitas urinę magis quàm reliquis. Septimum pulsus est paruus, frequens, decliuis ad duritiẽ cum aliquanta tensione propter tensionem uelaminum, & quãdoq; in fine declinat ad lenitatem propter multitudinẽ humiditatis. Octauũ, quãdo est hydropisis ascitis eueniens subito, & maxime post lapidem exeuntẽ absq; causis manifestis nocumẽti hepatis, una uiarũ urinæ est disrupta, sicut etiã pori uritides, aut uesica, inter quas distinguitur per locum doloris.

Sed signum proprium subiacens uisui, per quod species hydropis inter se distinguuntur, & etiam distinguuntur à mola matricis, & prægnatione, est ut resupines patientem, & uideas si totus uenter sit extensus, an solum ab umbilico infra. Si primum est hydrops. Si est secundum prægnatio uel mola. Postea si uenter totus est extensus considera an superior pars uentris deprimatur, & latera extendantur & tunc est ascites. Si uero pars superior eleuetur, & proprie umbilico

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

umbilico exeunte, latera uero nõ extendantur est tympanites. Huius exemplũ habes in duabus uesicis, siue duobus utribus, quorum unus sit plenus uento, alter aqua, si uero uenter non appareat multum eleuatus, & cum premitur cum digito remanet uestigium est hyposarca, & maxime quando simili tumor est in reliquis membris. Sed mola distinguitur ab impregnatione per signa, quæ dicentur in capitulis suis. Signa hyposarcæ. Primum, inflatio in toto corpore sicut accidit in corpore mortui. Secundum, impinguantur membra omnia apparenter. Et proprie facies & partes superiores nutrimento phlegmatico petẽte superiora propter cerebrũ. Tertium, cum premantur digiti in omni parte corporis remanet uestigium. Quartum, non est in uentre eius de inflatione & commotione quod est in uentre ascitis, nec de inflatione & exitu suminis, idest, umbilici & partium propinquarum, quod est in tympanite. Quintum, & sequuntur eam fluxus uentris sanguinolentus & lenitas naturę tendens in albedinem, scilicet phlegmaticam, quod signum uerificatum fuit in signis generalibus. Sextum, & quandoque pulsus eius est undosus, latus, lenis propter multam humiditatem.

Prognosticum Auic. autoritate aliorum, quando in facie hyposartici, aut manu sinistra eius sit molities, idest, paralysis & accidit in princ. huius accidẽtis pruritus in naso, moritur in secundo die, aut in tertio. Significatur enim magna corruptio, unde fit uaporum corruptorum eleuatio ad superiora qui faciunt pruritum in naso, quare stante tanta corruptione cum debilitate uirtutis significata per paralysim moritur festine. Signa tympanitis. Primum egreditur in ea sumen notabiliter. Secundum, non est in ea grauitas sicut in ascite. Tertium, est in uentre maior tensio quam in ascite, imo uenter est sicut corda tensa. Quartum, & non est in ipsa pinguedo, idest inflatio cum mollitie aliorum membrorum, sicut in hyposarca, imo tendunt ad arefactionem. Quintum, & cum uenter percutitur auditur sonitus uentris pleni aere nõ uentris pleni aqua. Sextum, & est appetens eructuationẽ semper, & muatur ex ea propter exitum uentositatis. Septimum, & eius pulsus est longior pulsu aliorum hydropicorũ propter tensionem cum fortitudine uirtutis in comparatione ad ascitem. Vt propter hoc apparet durus, uelox, frequẽs, cum propter inobedientiam instrumenti non possit satisfacere cum magnitudine, est satis fortis cum uirtus non debiliter sicut in ascite. Octauum, & non est inflatio in ea omnium membrorum, sicut in hyposarcha, nec pedum, sicut in ascite causa patet ex dictis.

Prognosticum. Primum, homo de quo uehementius timetur cum accidit ei hydropisis est ille, cuius complexio naturalis est calida & sic. non enim ægrotat in contrarium suæ complexionis nisi propter fortem causam. Secundum, hydropisis aduenien propter duritiem splenis, est magis salua quã ueniens propter duritiem hepatis, imo est in qua speratur curatio. Tertium, quando dominatur materia hydropis adeo ut faciat accidere dyspnœam, idest, difficultatem & cõstrictionem anhelitus, & solutionem uentris significatur propinquitas mortis in tribus diebus. Si autem nocentur anhelitus propter malam complexionem officialem, idest, mẽbrorum officialium, sicut diaphragmatis pulmonis, non est ita malum sicut propter multitudinem materiæ. Quartum, ulcera maligna oris & gingiuarum, & reliquarum partium, accidentia in processu, iam uirtute defecta propter malitiam uaporum & sanguinis, significant mortem non multum distarẽ. Quintum. Quando descendit ex hydropico quod est sicut caro pronuntiat mortem eius, forte enim illud descendens ex hepate significat eius corruptionem. Sextum. Si alicui habenti melancholiam accidat hydropisis curatur per aduentum hydropisis, quoniam humectatur. Septimum. Fluxus uentris hydropico superueniens mortalis nisi euacuetur causa hydropis. Octauum. Venter siccus in hydrope est melior quàm lenis, & proprie si hydrops proueniat ex nocumento renum & membrorum urinæ. Nam in hoc fit lenis uenter propter reuersionem humiditatis ad intestina. Et siccitas uentris est maior in hydrope sequente nocumenta membrorum anteriorum, & quando sumem, & fœmoralia sunt carnosa est melius, significãt fortitudinẽ & tolerãtiam solutionis, & his possunt exhiberi solutiua fortia. Nonũ. Omnia ulcera in hydropisi sunt difficilis curationis. Decimũ. Omnis hydrops sequẽs peripneumoniã est mortalis. Vndecimũ. Hydrops ascites est ꝓ plurimũ mortalis, sed hyposarca, & tympanites ꝓ plurimũ salubris, nisi tympanites quasi subita sequẽs ægritudines acutas, sicut synochas pestilẽtiales, & similes quę fere semper est mortalis. Duodecimũ. Omnis hydrops in acuta febre malum, secundo prognostic.

Cum † uenter post hepatis dolorem, & feb. augmentari cœperit, & quod est ab umbilico usque ad fœmur exterius prominuerit, & cutis, quæ est ibi, subtiliari, & albere uisa fuerit, & cum uenter mouetur, auditur sonus quasi aquæ in uase non pleno moto, & si cum his urina fuerit rubea; parua est habenda fiducia, & proprie si uirtutis non affuerit fortitudo.

Hoc capitulum diuiditur in tres partes. In prima Rasis curat ascitem. In secunda hyposarcam. In tertia tympanitem. secunda ibi. Quod si in palpebris. tertia ibi. Si uero uenter. Prima in 2. Primo ponit signa ascitis. 2. curã. secũda ibi. His tamẽ. In prima parte ponit quatuor signa. Primum quod uẽter post hepatis dolores qui sequuntur ad apostemata, aut alias eius ægritudines cœperit tumere ita ab umbilico usque fœmur exterius eminuerit, imo etiam super umbilicum, licet minus. Secundum quod cutis uentris uisa fuerit albere & subtiliari quasi tensa à re alba. Tertium cum uenter mouetur auditur sonus aquæ in uase non pleno moto, hæc tamen significant hydropisim, ascitem. Quartum & si cum his urina fuerit rub. scilicet notabiliter & cum conditionibus suprascriptis, scilicet quod non fuerit ualde pauca, nec malæ substantiæ quæ significant & ipsam pendere à causa calida. Et cõsequenter parum sperandum esse & maxime uirtute existẽte debili cum deterius sit hydrops calida quàm frig. hæc qua tuor significant ascitem mortalem.

SCHOLION

Cum uenter] aduertendum est Rasim tãtum signa ascitis describere, quæ nondum sit confirmata; ut medicus opem ferre possit: nam confirmata per se est nota, & plerunque incurabilis.

Hic tamen si uirtus fortis fuerit, & † uenter uehementer siccus; pilulæ de rauedseni quæ recipiunt mezereon dandæ sunt: quæ Recip. rauedseni, succi eupatorij, sem. endiuiæ omnium ana. drach. 3. agar. drach. 5. mezereon drach. 10 fiant ex his pilulæ, quarum dosis sit drach. 2. s. ex quibus quaque hebdomada dosis una sumatur. quòd, si uirtus fuerit debilis, trochisci de mezereon dandi sunt. qui Rec, sem. endiuiæ drach. 10. † mezereon drach. 1. & 2. tertias agarici, succi eupatorij similiter tantundem, rosarum, sem. citrullorum amborum ana drach. 2. & s. ex his omnibus fiant trochisci 10. de quibus unus in die cum syrup. aceto. de saccharo dandus est. si autem uenter fuerit solutus; dentur trochisci de berberis cum syrup. acet. æger quoque nutriatur ex zibregi: & bibat syrupum acetosum de citonijs. & si uentris solutio uehemẽs fuerit; citoniorum rob solum dandum est.

Hic curat ascitem primo à causa calida. secundo à causa frigida, secunda ibi. Si autem cum his. In prima parte ponit tria remedia. Primum uirtute existente forti, & uentre sicco pilulę de raued idest, de rhabarbaro in quibus ponitur mezereon. ℞. rauedseni. sed loco ipsius accipimus rhabarbarum, & est melius, succi eupatorii, semi. endiuiæ ana. 3. 3. agar. 3. 5. mezereon. 3. 10. fiant pilulæ. quarum dos. est 3. 2. s. & quaque hebdomada sumatur dosis infra cum custodia. Si uero uirtus fuerit debilis dentur trochisci de mezereon. ut ℞. sem. endiuiæ 3. 10. mezereon, agarici, succi eupatorii ana. 3. 1. &. 2. 3. rosarum sem. citrullorum ana. 3. 2. s. ex his fiant trochisci 10. de quibus unus in die cum syrupo acet. de saccharo dandus, trochisci isti sunt leues, sed pilulæ fortes & non dandæ nisi uirtute existente forti. Est enim mezereon calidum & sic. in quarto excoriatiuum, serosum, inflammabile, consumptiuum & dissolutiuum uirtutis, educens aquam citrinam cum fortitudine, cuius dos. substantia est à. 3. s. usque ad unam & nocet hepati nisi rectificetur, sed semen endiuiæ, & succus eupatorii,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

patorii, & ſemen citrulli ipſum rectificat, mezereon tamen bonum communiter non reperitur apud nos. Secundum remedium, quod ſi uenter fuerit lubricus dentur trochiſci de berberis cum ſyrupo acetoſo, infrigidant enim & ſtringunt.

Tertiũ, quod æger nutriatur ex zibei uel zibrebegi, qui eſt cibus factus ex carne cocta, & ouis ſimul mixtis, & bibat ſyrupũ acetoſum de cyton. Et ſi uẽtris ſolutio uehemẽs fuerit, cytoniorum rob ſolum dãdũ eſt ad uentris conſtrictionem.

SCHOLIA.

Et uẽter uehemẽter ſiccus] ſcias uelim aliquãdo à cauſa calida duci poſſe uẽtris fluxus; quẽadmodum ſi uirtute renum attractiua debili exiſtente paucus humor aquoſus ad eas flueret & multus inteſtina opprimeret: uel ſi cum hepate læſus eſſet uentriculus, aut meſenterium. Mezereon] nocet hydropiſi à caliditate factæ. Si autem fuerit uenter ſolutus] id eſt lubricus dentur trochiſci cum ſyrupo ex aceto cytoniorum.

Si autem cum hac paßione non fuit urina rub. nec calor; pilulæ iſtæ dandæ ſunt, quæ. Recip. mezereon, ſagapeni amborum ana drach. s. ſalis indi, fimi columbi amborum ana. ſ. drach. i. pilulæ enim iſtæ aquam uehementer deſcendere faciunt. Trochiſci præterea de lacca cum apozemate de radicibus dandi ſunt. Emplaſtrum aſciti conueniens. Recip. fari. hord. cyperi, ſtercoris bouini ueteris, baurach. bol. ar. omnium partes æquales ex his omnibus tritis fiat epithyma ſuper uentrem. huius nanq; proprietas eſt aquæ magnam partem exiccare.

Hic curat aſcitem à cauſa frigida per tres medicinas. Prima medicina eſt. Quod ſi cum hac paſsione non fuerit urina rub. nec calor ſcilicet febrilis, aut complexionalis ſuperfluus pilulæ iſtæ dãdæ ſunt. ℞. mezereon, ſagapeni cal. in tertio, ſic. in ſecundo educẽtes humores craſſos & uiſcoſos, & aquam citrinam an. ʒ. ſ. ſalis indi cal. & ſic. in tertio, ſoluentis melancholiam & humores uiſcoſos, fimi columbini calidi in quarto ſoluentis pungendo & diſſoluendo ana. ℈. ſ. fiant pilulæ & ſunt doſis una, & potenter ſoluunt aquam. in aliquibus tamen libris non ſunt ſal indum, neq; ſimus colum binus, credo illos textus meliores. Secunda medicina eſt, ut dentur trochiſci de lacca cum decoctione de radicibus quorum deſcriptio præceſsit in cap. de dolore hepatis, aperiunt oppilationes & prouocant. Tertia medicina eſt hæc. ℞. farinæ hord. ciperi, ſtercoris bouini ueteris, baurach. boli arm. omnium anã partes æquales fiat epithyma ſuper uentrem, permiſcendo cum aliquo liquore, ſicut eſſet aqua cineris & uinum album. Iuuat enim in reſoluendo aquam.

Quòd, ſi in palpebris, & extremitatibus fuerit apoſtema molle, & teſticuli apoſtemantur, faciesq;, ac totum corpus mollitie quadam teneatur; erit tunc hydropiſis ſpecies, quæ hypoſarca uocatur. ægro itaque hac ſpecie laboranti trochiſci de lacca cum apozemate de radicibus ſunt tribuendi. & uenter quaque hebdomada ex † pilulis de rhabar. eſt ſoluendus. & patiens in arena calida eſt ſepeliendus. ei quoque eſt præcipiendum, ut exercitio utatur: & famem, & ſitim ſæpe patiatur.

Hic curat hypoſarcam dicens: quod ſi in palpebris & extremitatibus fuerit apoſtema molle, & teſticuli apoſtemantur, id eſt, oſcheum, & forte teſticuli cum eo, & facies & totum corpus ſit factum molle cum quodam tumore, quæ omnia ſunt ſigna hypoſarcæ. Pro cura hac ægritudine laboranti ſunt tribuendi trochiſci de lacca cum decoctione de radicibus ad mundificandum corpus per uiam urinæ, & aperiendum oppilationes, & frequenter exhibeant. Et uenter quaque hebdomada ſoluendus cum pilulis, de rhabarbaro, quæ poſſunt fortificari reformando eas cum ſucco ireos. Pilulæ tamen de raued. Meſue ſunt fortiores. Et factis euacuationibus patiẽs in arena calida ſepeliatur ad reſoluẽdum phlegma aquoſum. Et exercitetur ſtomacho ieiuno. Et fac ſæpe fameſcat & ſitiat.

SCHOLION.

Ex pilulis de rhabarbaro] plurimum ualent in hypoſarca: cõfert quidem, inquit Atric. uentris ſolutio, uel maxime cum pilulis de rhabarbaro: nam non ſolum hos purgant humores; ſed etiam hepatis obſtructa aperiunt, eiusq; uirtutem excitant.

Si uerò uenter inflatus fuerit, ac tenſus, & cum percutitur † ſonum reddit ut tympanum; hydropiſis ſpecies adeſſe ſignificabitur, quæ tympanites dicitur. quam qui patitur, à comeſtione olerum abſtinere debet, atque eorum omnium, quæ uentoſitatis ſunt generatiua. uenter quoque omni die ex panico † eſt uaporandus: & uentoſæ ſuper uentrem ponendæ. medicamina tumorem diſſoluentia danda ſunt; ut diacyminum, & electarium de baccis lauri, quod in cap. de iliaca nominabimus. æger præterea exercitio uti aſſueſcat: & famem pati. ex collyriis, quæ uentoſitatem diſſoluunt, quorum faciemus mentionem, ſi ſubijciat. uenter quoque mantili, donec incipiat rubere, fricetur: & ex oleo rutaceo clyſterizetur.

In parte iſta curat tympanitem dicens: Quod ſi uẽter inflatus ac tẽſus fuerit, & cum percutitur ſonat ut tympanum, eſt ſpecies hydropis dicta tympanites & tu ſupple reliqua ſigna tympanitis ſuperius allegata ſiue poſita. Sed pro cura, debet abſtinere à comeſtione olerum & omnium quæ uentoſitatis ſunt generatiua. Pro quo nota omnia olera eẽ uentoſa, licet aliqua eorum carminent uentoſitatem, ſicut ruta.

Secundo eſt euaporãdus cum panico, aut milio & proprie torrefactis. Tertio uentoſæ ſuper uentrem ſunt ponendæ. Quarto medicamina uentoſitatem diſſoluentia danda ſunt, ſicut diacyminum, electarium de baccis lauri, cuius deſcriptio ponitur in cap. de colica. Quinto æger multum exercitetur ſtomacho ieiuno. Sexto patiatur famem & ſitim. Septimo collyria uentoſitatem diſſoluentia, de quibus agetur in cap. de colica ſubiiciantur. Octauo uenter cum panno fricetur donec rubere incipiat. Nonum ex oleo rutaceo clyſterizetur.

SCHOLIA.

Sonum reddit ut tympanum] cum uentus aggregetur, inde per extenſionem fit uenter ſiccus, & durus. Eſt uaporandus] uenter in materia calida, & ſicca uentriculum, & inteſtina infeſtante: ſed in frigida, & pituitoſa potius eſt clementer ſoluendus.

Ordo curę.

QVia cura cachexiæ non differt à cura hydropiſis niſi ſecundum magis & minus, ideo de ambarum curatione ſimul agendum eſt. Harum itaq; cura ſex exigit intentiones. Prima ordinat debitũ regimen ſex rerum. Secũda minorat ſuperflua. Tertia digerit, aperit, & membra naturalia confortat eorum diſcraſiã corrigendo. Quarta eradicat. Quinta corrigit accidẽtia. Sexta remouet cauſas recidiuationis, quia eſt multum recidiualis.

Regimen autem ſex rerum non naturalium debet tendere in contrarium cauſæ faciẽtis hydropem, ideo habet diuerſificari ſecundum diuerſitatem ſpecierum hydropis & cauſarum ſuarum, debet ergo in cauſa calida declinare ad frigidũ, in frigida ad calidum, ſed ſecũdum plurimum ad ſiccum. Et ſemper magnoopere ad confortationem ſtomachi, & hepatis, & membrorum naturalium. Aer ergo ſit clarus declinãs ad ſiccum. quapropter habitet in ſolari non in loco terreno humido, & ſit calidus in frigida, & frigidus in calida, magis tamen cæteris paribus declinet ad calidum in frigida, quam ad frigidum in calida cum in omni hydrope opus ſit cauſam coniunctam reſoluere. Vitetur aer uentoſus & aquoſus. In cibo & potu obſeruentur hæ conditiones. Prima ut ſit parcus in utroque. quapropter non comedat niſi pręcedentis cibi digeſtione celebrata, & niſi notabiliter fameat conſtante appetitu, ſimiliter non bibat niſi multum ſitiuerit. Sunt enim fames & ſitis ſummum remediũ in hac ægritudine, & propriæ ſitis. Quapropter non comedant, neque bibant extra prandium & cœnam imo ſi bene poſſent tolerare conueniens eſſet ut non cibaretur niſi ſemel in die. Secunda ut non multiplicent cibaria in menſa una. Tertia ut ſurgant à menſa cũ reliquiis famis. Quarta ut notabiliter comedant antequam bibant, & nullo pacto bibant aquam. Et ſi neceſsitas aliqua cogeret ad aquam miſceatur cũ uino per. ʒ. aut. 4. horas antequam bibat, & ante potum pręcedat cibus, ut tardius penetret ad hepar. Quod ſi patiens non biberet uinũ à proprietate quadam indiuiduali ſibi horrendum non cogatur ad ipſum, ſed potius bibat aquam endiuiæ, aut abſinthii cum ſyrupo

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

po acetoso simplici,saccharino,aut mellino,aut saltē aquam calibeatam,est enim aqua summopere uitanda secundum omnem modum administrationis.Vinum tamen in causa notabiliter calida nocet nisi sit ualde pauciferū,unde forte præstantior est aqua endiuiæ,aut ius galli & proprie decrepiti, sed in causa frigida sit potius subtile antiquum clarū, de quo tamen parum bibat,& melius est album quàm nigrum. Panis hordeaceus est melior quàm triticeus. Si uero abhorreret ipsum comedat triticeum, non omnino à furfuribus depuratum,bene coctum & salitum,cui si administratur semen endiuiæ,aut fœniculi,aut anisi erit præstātior.Ex salatis conueniunt in causa calida endiuia,cichorea, lupuli, in frigida, cappares,fœniculi,petrosī carota,prasium,apium,asparagi in utraque,& sint debitæ coctæ,& cum pauco aceto,& oleo conditæ asparagi tamen cum solo sale condiantur. Sed in tympanite olera & proprie recentia uitanda sunt. Ex ferculis conuenit ius cicerum,& phaseolorum, & decoctiones radicum,& semen aperientium,& caulium,& quæ fiunt ex pane,aut ouis absque caseo,& quæ fiunt ex enula & sit cocta in iure laudabilium carnium infrascriptarum, uitetur tamen sūperfluus usus brodiorum.Ex carnibus conueniunt perdices, phaseani,franguelini, turtures, turdi, alaudæ. Aues paruæ degentes in arboribus & pratis, columbi uolare incipientes,ex quadrupedibus hœdi,cuniculi,capreoli,lepores,&c. quæ comedantur in prandio elixæ,in cœnis assæ, hepata gallinarum optime conueniunt super prunis cocta non multum, pisces uitentur, sed caro limaciarum conuenit, oua conueniunt secundum omnem modum administrationis,& sint mollia non per decoctionem indurata, uitetur lac, caseus, & lacticinia omnia, butyro,& oleo raro utatur. Ex saporibus conuenit in frigida mustarda, & sapor ex passulis, & sapor ex aromatibus: in calida acresta, uinum granatorum, de berberis & quæ cum his fiunt. Aromata conuenientia in frigida sunt cinnamomum,zingib.piper, grana longa, crocus,& similia,sed in calida sandali, spodium, coriādrum. Fructus conuenientes in frigida,sunt passulæ,fistica, auellanæ torrefactæ, sed in calida granata muza. Somnus sit nocturnus sex horarum,aut circa. Exercitium & proprie stomacho ieiuno est eis utile. Et proprie ambulando per loca arenosa,sicca, & per montes usq; ad sudorem qui continue abstergatur. Et tunc caueant à uentis, & post exercitium stent in sole capite protecto & aliis membris discoopertis. Accidentia animi conueniunt,sicut lites,ira, sollicitudo, & similia exiccantia,cauendum est ab accidentibus quibus corrumpitur digestio,sicut tristitia,timor,& similia, hæc autem exiccantia magis conueniunt in ascite, & hyposarca, minus in tympanite. Sollicite procuret omnes euacuationes naturales, imo etiā non naturales,sicut uomitus si eis fuerit consuetus,est enim euacuatio sibi conueniens. Pro secunda intentione quæ est minoratio huiusmodi canon. obseruentur. Primus, quod diuersi humores euacuentur crassi, subtiles, cholerici, phlegmatici, aliquando melancholici proprie cū splen est in causa. Sed in ascite maxime aquositas,in hyposarca phlegma,in tympanite diuersi secundum diuersitatem humorum qui in uentositatem subtiliantur, sed frequentius phlegma, deinde melancholia, licet aliquando ex chilo immediate generetur uentositas. Causæ autem tantæ diuersitatis humorum est eterogenitas chili cum errore digestiuæ. Secundus, quod solutiua ista parum sint læsiua membrorum nobilium maxime stomachi & hepatis, ut quia sunt leuia sicut benedicta,hiera simplex, pilulæ de rhabarbaro,de eupatorio, aut si opus est fortibus sint bene correcta, & mixta etiam cum his, quæ stomachum & hæpar confortant sicut ligno aloes crudo, schinantho, & similibus. Tertius,frequēs sit euacuatio ne materia multum exuberet, non tamen pro uice sit copiosa ne uirtus adiiciatur. Quartus, post solutiua dentur aliqua confortantia stomachum & hepar stipticitate moderata,proprietate & aromaticitate. Quintus,non conuenit phlebotomia ratione hydropis,tum quia materia hydropis,& proprie ascitis,aut tympanitis non est multum apta educi cum phlebotomia, materia uero hyposarchę fortasse magis,tum quia phlebotomia paucificat calorem innatum per quem hepatis & stomachi digestio perficitur, tum quia pauco existente sanguine in corpore phlebotomia prohibetur,quarta primi,cap.de phlebotomia. Verum aliquando competit ratione causæ, utputa apostematis hepatis, in cuius principio debet fieri phlebotomia,sed post principiū minus competit phlebotomia,quàm si esset apostema solum sine hydrope. Secundo,si causa hydropis esset retentio sanguinis menstrualis aut hæmorrhoidalis fluere consueti,tunc ex saphenis faciēda est phlebotomia aut huiusmodi sanguis prouocetur,similiter dico de sanguine retento,per aliam regionem fluere consueto,in his casibus faciēda est phlebotomia, nisi sit fortis indicatio in contrarium, phlebotomia tamen magis toleratur in hyposarca quàm in cæteris, quia plurimum materiæ hyposarcæ in uenis continetur,licet paucitas sanguinis huic obstet. Et si consilium tuum sit de phlebotomando, prius materiæ aliæ multum dominantes sunt minorandæ, postea phlebotomandum, & sic fiat phlebotomia lata,& proprie in hyposarca ut phlegma cum sanguine possit educi. Sextus uomitus aliquando conuenit ad mundificandum superflua in stomacho contenta, quæ digestionem impediunt, & proprie stomacho nauseante qui fieri potest stomacho ieiuno,& post sumptionem alicuius cibi iuuantis ad uomitum. Septimus,clysteria conueniunt in euacuando causam antecedentem & coniunctam hydropis. Item in euacuando materias quibus stomachus & hepar debilitatur. In clysteribus ergo possunt poni solutiua secundum exigētiam materierum euacuandarum. Item possunt poni aperitiua alterantia secundum exigentiam causæ hydropis. Ego enim in clysteribus aliquoties pono succum ireos in ascite & in tympanite electarium de baccis lauri,& in hyposarca hieralogodion,electarium indum,benedictam,& similia. Solutiua ergo exhibenda sunt hiera simplex ualens in calida & frigida. Sed in frigida magis, quæ educit superflua & reseruatis humiditatibus innatis. Quod si humores fuerint crassiores,secum misceatur tertia pars agarici præparati,& fortiora sunt hieralogodion,hiera diacolocynthidos, & electariū indum,& hęc ualēt in cachexia & omnibus speciebus hydropis,sed in ascite proprie sunt pilulæ de raued cum mezereō, quæ sunt primæ pilulæ descriptæ à Rasi,ualentes in ascite, calida uirtute existente forti,sed incipias à.3.1.si autem uirtus fuerit debilior des trochiscos ab ipso descriptos etiā ualentes in causa calida,& detur trochiscus unus,pilulæ tamen de mezereon M.sunt forte in his præstantiores. Ego tamen in his pilulis de mezereon paucā inueni utilitatem, quod euenit,quia non habemus bonum mezereon, & in causa frigida Rasis iubet dari pilulas de mezereon cū sagapeno. Ego uero in ascite do succum ireos facta residentia à.3.2. usq; ad.6. cum tantundem aquæ mellis aut aquæ casei,& si fuerit uehemens caliditas cum his misceo.℈.1. sandalorum uel tantundem specierum triasandalorum aut saltē in fundo.3.1.postea extraho facta bona expressione.Vbi autem in fluxibili uentre leuiora sufficiant,do pilulas de rhabarbaro,aut de eupatorio descriptione Mes.in ascite & hyposarca,& si uolo fortificare eas reformo cum succo ireos & sunt optimæ. Item pilulæ de raued Mesue sunt præstantes,ius etiam galli decrepiti cum polypodio & anetho confert & leniter soluit & alchechengi,almezereon,alscebram descriptione Mes. dist.3. sunt efficacia. Sed pro tertia intētione,quæ digerit,aperit, & membra naturalia confortat,sunt obseruandi isti cañ. Primus canon digestiua sint calida aut frigida secūdum exigentiam sui contrarii. Sed quo ad uirtutes secundas sint subtiliatiua, absterſiua, incisiua, apertiua, prouocatiua secundum quod oportet, sed quo ad uirtutes tertias sint membrorum naturalium confortatiua tam proprietate quàm stipticitate moderata. Hæc autem facilius complemus in complexione frigida quàm in cal. tum quia securius possumus calefacere q̄ infrigidare: tum quia magis efficacia,& à proprietate magis operātia reperiuntur cal. quàm frigida, & propter hanc causam facilius curatur hydrops frigida quàm cal. Itē,quia ut dictum fuit in prognosticis,hydrops cū sit morbus frigidus,quo ad causam coniunctam materialem,prouenit à fortiori causa in hepate calido quàm frig.Et eo magis si sequatur discrasiam calidam cum ratione discrasiæ calidæ, quæ est causa antecedēs,oporteat infrigidare,sed ratione causæ coniunctę calefacere,iuxta eū parua habēda est fiducia in hydrope à causa calida nisi adsit uirtutis fortitudo. Secundus ca-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

non,quod in hydrope eſt morbus ualde chronicus oportet digeſtiua,imo omne genus medicinarũ permutare, tũ quia morbus uariatur in decurſu per tempora ſua, ſecundo oportet uariare ſecundum diuerſitatem temporum anni,tertio ſecundum uarietatem uirtutis,quarto dato quod in ſupraſcriptis nulla fieret uariatio oportet uariare compoſitiones medicinarum,quæ tamen ſint ſimilis uirtutis habentes diuerſa materialia,& diuerſos modos ne natura aſſuefiat,tũ ne medicinæ huiuſmodi tædium afferant ægro. propterea cũ uno tempore fuerimus uſi ſyr.alio tempore utamur aquis,poſtea confectionibus,poſtea electariis,poſtea epithematibus, unctionibus,emplaſtris,cerotis,& ſimilibus,& hæc aliquando ſint ſimilis uirtutis,aliquando differentis gradualiter aut formaliter ſecundum exigentiam.Item oportet uariare medicinas ſecundum diuerſitatem intentionum,ut nunc digerere, euacuare,aut per urinam,aut per ſudorem, aut per uomitũ aut per fluxum uentris & ſimilibus modis. Nunc uero confortare,oportet enim hoc modo medicinas alterare. Quid enim prodeſſet ſemper euacuare & non confortare cũ membra naturalia debilia iterum regenerant aquam phlegma & uentoſitates,neque iuuaret confortatio abſque euacuatiõe, nec tamen unius modi euacuatio iuuat,imo oportet diuerſas tentare & magis illas ſequi,quæ magis conferunt. Tertius canon,cum compleuerimus unum ordinem medicinarum,ut puta minoratiuum,digeſtiuum,eradicatiuum,cõfortiuum,ſinamus naturam aliquanto tempore quieſcere ſine medicinis cum ſola diæta conueniente,cuius temporis longitudo & breuitas debet prudentia medici mẽſurari,& hoc ne natura terreatur ex tam continuo uſu medicinarum. In hydrope ergo frigida ualet ſyr.de abſinthio,qui cũ hoc quod non eſt multum calidus confortatiuus membrorum naturalium & aperitiuus,deinde ſyrupus acetoſus diarrhodon,& ſyrup.de eupatorio,qui eſt his calidior & magis aperitiuus, & ſi opus eſſet inciſione & abſterſione cum his miſceatur aliquid oximellis ſimplicis aut oximellis compoſiti ſi fuerit opus magis aperire & prouocare,& ſyrup. acetoſus aut oximel ſimplex,ſi opus fuerit magis calefacere, in quo ſteterit infuſum abſinthium uidelicet ad inciſionem, abſterſionem, aperitionem,& confortationem. Aquæ autem his proportionales ſunt aqua abſinthii,praſsii,cuſcutæ,capil.ueneris,aſparagorum,fœnic.apii,& ſimilium. Et aliquando dãtur ſine ſyrup.alicuius confectionis aut electarii proprii in hac diſpoſitione,ſicut diarrhodon abbatis,aromaticum roſarum, diacurcuma,dialacca,in qua eſt ſpecies ad omnem hydropẽ. diamoruſia,diacoſtum, confectio de rauedſeni. Ex trochiſcis autem conuenientibus ſunt trochiſci de roſ. de abſinthio,de lacca. Item trochiſci de rauedſeni deſcripti à Raſi in capitulo de dolore hepatis,& trochiſci de rhabarbaroMeſue. Item trochiſci de eupatorio, de capparis maxime ualentes in hydrope ſequente oppilationem ſplenis. Ex epithematibus, unctionibus, & emplaſtris ſunt, quæ dicta ſunt in cap. de debilitate hepatis. Sed in hydrope calida ualet ſyrupus endiuiæ, ſyrupis de bizantiis, oxiſacchara, ſyrup.de granatis.Aquæ uero ſunt aqua endiuiæ, hepaticę, lupulorum, capil.ueneris,quæ eſt temperata, & quando non eſt magna caliditas cum his frigidis poſſumus admiſcere aliqua calida ex aquis aut ſyrupis ſupraſcriptis. Nam natura lagax diriget frigida contra malam complexionem calidam, & calida ad confortandum ſpiritum & calorem innatum, quod eſt intelligendum tam in his, quæ interius ſumuntur, quàm in his,quæ exterius applicantur. Ex confectionibus uero ſunt triaſandali, diarrhodon abbatis.Ex trochiſcis ſunt trochiſci de berberis deſcripti à Raſi in cap. de dolore hepatis. Trochiſci de camphora, caumate exiſtente magno. Applicando autem exterius confortatione hepatis calid. & frigid.deſcripta ſunt in cap. de debilitate hepatis & de dolore ipſius, ad quod recurre. Quod ſi oppilationes fuerint fortes & multum traxerint ad ſe curam, utere his, quæ ſunt magis aperientia, quorum ſermo præceſsit ſicut dialacca, diacurcuma, & ſimilia, & ſi uideantur nimis calida miſce cum diarrhodon abbatis, & ſimilibus infrigidantibus,& pro his recurre ad capitulum de cura oppilationum quòd præceſsit, pro quibus aperiendis non ſolum proſunt ſumpta. ſed etiam clyſterizata ſicut clyſteria ex radicibus & ſeminibus aperitiuis,menſura tamen ſit in aperientibus & prouocantibus ne forte ſuperflue prouocando inducerẽt excoriationem. Aut ne forte in tympanite multiplicarent uentoſitatem propter ſuperfluam caliditatem, ideo Auicẽna poſt adminiſtrationem fortium diureticorum docet adminiſtrare ius gallinæ pinguis ut incoriet uias urinæ & ardorem remoueat. Prouocantia tamen fortia magis ſunt neceſſaria in aſcite & hypoſarca, minus in tympanite, ſufficiunt enim leuia, quæ ducunt materiam in uentoſitates conuertibilem, ſed iura ſunt magis neceſſaria carminantia uentoſitatem, & ex medicinis communis iuuamenti in omnibus ſpeciebus hydropis ſunt urinæ infantium, quæ cum ſaccharo bibantur uſque ad 5.℥.pro uice,& autores aliqui laudant urinas proprias. Item ad hæc omnia ualet uinum album decoctionis abſinthii,marubii,endiuiæ, cichoreæ,cuſcutæ, & ſimilium, & urina leporis cum ſpica nardi eſt propria, eſt enim urina leporis & humana ualde mirabilis in diſpoſitiõibus frigidis hepatis & ſplenis. Sed pro quarta intentione,quę eſt eradicatio materiæ hydropis tam antecedentis quam coniũctæ diuerſa ſunt inſtrumenta & auxilia ſecundum diuerſas ſpecies hydropis. In aſcite quidem ſex modis eius materiam eradicamus Primo,per ſolutionem uentris. Secundo, per urinam. Tertio,per ſudorem. Quarto, euacuando per uenas umbilicales. Quinto, per reſolutionem inſenſibilem. Sexto, per ueſicationem cauteria & ſectionem. Primus modus, ſcilicet euacuatio per uentris ſolutionem, completur cum aqua diſtillationis corticis mediani ſambuci. Item cum ſolutiuis ſuperius poſitis in minoratione,quę fuit intentio ſecunda, & ſi opus eſt augeatur ipſarum doſis, aut frequentius iterentur. Et fortius illis eſt ſuccus cucumeris aſinini. Extrahatur ergo ſuccus ex fructu cucumeris aſinini abſque uiolentia poſtquam eſt maturus quod cognoſcitur ex citrinitate ſibi adueniente in fine æſtatis, & permittatur depurari per reſidentiam,deinde quod depuratum eſt permittatur exiccari,infundendo in eo pro unaquaque uncia.3.1.ſpecierum alephanginarum in petia ſubtili,quę cum extrahentur exprimantur, ut uirtus earũ ingrediatur in ſuccum,& ſecum pro unaquaque uncia dum eſt exiccatus, aut quaſi miſceatur.3.1.dragachanti, aut bdellii. Et reſeruetur, qui exhibeatur poſt ſex menſes.Et doſis eius eſt à ℈.s.uſque. 1.reformata una aut duabus pilulis,& potẽter educit aquã. Succus tamen ireos eſt magis domeſticus quo communiter utor,aut cum aqua mellis,ut ſupra,aut in his qui facile ſoluuntur reformãdo pilulas de rhabarb.aut de rauedſeni cum eo, clyſteria quoque in quibus ponuntur huiuſmodi aquam educentia,ſicut in quibus ponitur ſuccus ireos,& ſimilia conferunt ad hoc,& poteſt de his in clyſteribus poni maior quantitas,quàm in exhibitis per os.Secundo minoratur materia aſcitis per urinã cum apozemate de radicibus Raſis in cap. de dolore hepatis,aut cũ diacurcuma aut dialacca,cuius doſis eſt à.3.1.uſq; ad.3.cum aqua apii,aut aſparagorum,& pauco uini ſubtilis,& ſi uiderentur nimis calida ſecũ miſceatur tãtumdem diarrhodon abbatis,aut aliquid triaſandalorum, & continuentur pluribus diebus,& fortius eſt iuſtinum aut litontripon cuius parum poteſt cum his permiſceri,& ſecundum Gal.3.complexionum medicamen de cãtaridibus correctis per aduſtionem.aut per gummi ceraſorum admixtionem ualet educendo multitudinem humiditatis, ſed non detur niſi gran.s.& poſſet cum ſupraſcriptis miſceri. Tertio modo minoratur per euacuantia per ſudorem,ſicut ſunt balnea ignea ſicut fumus, balnea aerea,ſicut ſtufæ ualent educẽdo multitudinem humiditatis,quibus theutonici plurimum utuntur. Et balnea aquea ſicut thermæ,& receptio fumorũ thermarum.Et ex ſumptis eſt medicamen de aſſa,cuius ſumatur drachmam unam cum uncia una,aut pluribus uini ſubtilis calidi, poſt cuius ſumptionem bene pannis cooperiatur, & dormiat, & retentio anhelitus,& abſterſio ſudoris iuuat ad prouocandum ſudorem. Item iuuat poſt ſumptionem ſudatiui ſi ſtufetur ſub pannis aſpergendo laterem calidum exiſtentem prope ipſum in aliquo bacili, aut alio uaſe,ſed aſpergatur cum aqua decoctionis anheti, baccarum lauri, ſulfuris, aut ſimilium prouocantium ſudorem. Quarto, euacuatur per uenas umbilicales ponendo uentoſas ſuper umbilico,& emplaſtra attrahentia, & dilatantia. Quinto per

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

per resolutionem insensibilem, sicut cum emplastris uentri superpositis sicut est factum ex stercore uaccino, & caprarũ pascentium herbas siccas, quibus aliquid salis, & sulfuris addi potest. Item stercus caprarum mixtum cum urina infantium. Item stercus columbarum, baccę lauri, ireos, elleborus mixta cum prædictis stercoribus, & proprie cum urina camelorum, & equorum, & est forte. Item limaciæ contritæ positę super uentrem, & dimissæ donec exiccẽtur, similiter ostręca, & lapis pumex est mirabilis, & huiusmodi possunt miscęri cum lixiuio, & pauco aceti, sed caue cum huiusmodi administras in hydrope calida, ne hepar inflammetur. Quapropter huiusmodi non administrentur super regione hepatis, imò super regione hepatis dum hæc fuerint applicetur cerotum sandalinum, aut aliquod epithyma infrigidans. Emplastrum tamen Rasis est conueniens, & parum calefacit. Crura & coxæ tumidæ similiter exiccentur cum spongiis infusis in lixiuio facto ex cinere uitis, & stipitum caulium, & similium calefacientium, & exiccantium, quæ spongiæ calidæ actu & optimæ expressæ applicentur partibus tumidis cum bona ligatura, & solutione. Sexto, euacuatur aquositas in ascite cũ uesicatoriis, quæ fiunt in uentre, aut in cruribus ubi est maior tumor cum maiori mollitie, & fieri possunt cũ pede coruino contrito super loco stricte ligato, & sic retento per decem, aut duodecim horas. Ego uero communiter utor cantharidibus cõtritis permixtis cum fermento, cum aceto forti, ita ut plurimum cantharidarum contangat locum, & ligentur cum bona *strictura, & sic dimittantur per decem horas*, aut circa, & illa ulceratio cõseruetur aperta de tertio in tertium, & imponendo asphodillos mixtos cum cantharidibus. Cauteria uero actualia, aut potentialia fiant in locis eisdem, quæ penerent cutim ueram, & remota escara conseruentur aperta per sexaginta dies ad quorum aperitionis cõseruationem consert in ulcere tenere granum ciceris, aut ceram, & super ulcere tenere diachylon, & possunt fieri in pluribus locis uẽtris in parte inferiori in quibus sit maior tensio, & mollities. Albucasis uero cauterizat in circuitu umbilici cũ quatuor cauteriis, similiter hepar, & splenem & stomachum, & dimittit ea aperta longo tempore, penetrẽt parum ultra cutim, & foramina sint ad quantitatem ciceris. incisiones uero fiant in bursa testiculorum quando est plena aqua in ea parte in qua est aquositas, aut in ambabus, si fuerit in ambabus, & fiat cum lanceta foramen paruam, ita ut aqua resudãdo egrediatur. Et quandoque pungimus eam in pluribus locis cum acubus, ut aqua habeat resudationes plures, & si bursa nõ est plena aqua elaboretur, ut aqua fluat ad eam à uẽtre cum motibus corporis, & sternutationibus, si in ea poneretur seton esset præstantius. Si uero suprascripta non sufficiant ad curã, & cum magna instãtia fueris requisitus de extractione aquæ per sectionem uentris præmissa prognosticatione de periculo mortis, patiente existente forti, non sene, neque habente tussim, nec fluxum, aut aliud accidens, quod sectionem impediat. authoritate Albucasis, Haliabb. & Auicen. ipsum incide à parte anteriori sub umbilico p tre digitos si hydropisis sit causa intestinorum, non quidem directe sub umbilico, ne incidantur musculi longitudinales, sed aliquantum lateraliter, si uero causa splenis incide à parte sinistra, si uero causa hepatis incide in parte dextra non quidem ex directo umbilici, sed infra per tres digitos, aut circa, & modus est, ut patiens sedeat, & sit minister post dorsum eius sustinens ipsum, & cũ manibus aquam ad locum incisionis ducens, deinde tu pellẽ uentris trahe superius per spacium unius digiti, aut amplius & ibi cum rasorio parno perfora usque ad locum uacuum faciendo foramen paruum, ita tamen, ut aqua exire possit, & tunc extracto modico de aqua, tanto, scilicet, quod uideas, q̃ possit exire, pellem descendere dimittas, ut claudat foramẽ, & diligenter liga ne aqua exire possit. Et postea ægrum ciba & in lecto repone, postea quotidie semel in die pellem trahe superius, ægro sedente, aut iacente supino, & imposita cannula aquam extrahe paulatim quantum uirtus bene tolerat. Et melius apud Auicen. est infra subsistere quàm nimis euacuare, est enim ad omnem euacuationem aptus sequi casus uirtutis, & tandem aqua pro magna parte extracta, uulnus sue, & consolida. Quod si quid remãserit cum auxiliis dictis extrahatur, & in hoc tempore, attende confortationi uirtutis, & rectificationi discrasiæ membrorum naturalium, non enim hoc tempore opus est alia euacuatione, & hoc tempore sollicitus sis ne aqua inopinate egrediatur bene foramen obturando. Nam iuxta aphorismum uigesimumseptimũ sextæ particulæ. Quicunque empyici, aut hydropici utuntur, aut inciduntur sanie, aut aqua multa fluente repente pereũt. Propterea semper postquàm medicati sunt singulis debus taliter situentur ut uulnus sit superius, & sit bene obstrictũ. Sed in hyposarca materiam eradicamus tantum quatuor modis, scilicet per solutionem uentris, per urinam, per sudorem & insensibiliter. Primus uero modus completur cum pilulis de hiera simplici, de rhabarbaro, de eupatorio, & fortiores sunt hiera composita Gal. hiera logodion, hiera diacolocynthidos, electarium indum, & ubi phlegma esset aquosum pilulæ leues suprascriptæ reformatæ cũ succo ireos essent præstantes, per urinam uero, & per sudorem eradicamus materiam cum dictis in ascite. Insensibiliter uero, & etiam per sudorem eradicamus faciendo ipsos stare in sole calido, tegendo tamen caput, & faciem. Item sepeliendo in arena calida. Sed in tympanite similiter quatuor modis dictis in hyposarca materia eradicamus, per solutionem uentris cum leuioribus ex medicinis dictis in hyposarca. Itẽ cum pilulis alephãginis, & si inesset melancholia, quæ in uentositatem conuerteretur, euacuatur cum sena, & epithymo, aut cum suprascriptis misceantur. Clysteria tamẽ de quibus statim agetur forte sunt efficaciora, & si forte cõiungeretur tympanites cum ascite solutiua suprascripta reformentur cum succo irreos. & similiter per urinam minoramus cũ leuioribus ex suprascriptis in hyposarca, sed per sudorem cum eisdem. Insensibiliter uero multis modis. Primo cum clysteribus carminantibus uentositatem, licet hæc aliquando minorent materiam sensibiliter, sicut factis ex decoctione anethi, anisi cartui, ammeos, rutæ, & similium cum qua decoctione possunt misceri 3. duæ electarii de baccis lauri. Et si uideretur nimis calidum cum decoctione suprascripta ponatur ad bulliendum malularum, blitis, matrum uiolarum, ana M.1. aut quantum uidebit & potest addi oleum rutaceum, aut de spica. Secundo, uẽter uaporetur cum pannicio, & milio torrefactis, aut ungatur cum oleo rutaceo, aut de spica calido. Ventosæ quoque lati orificii super uentrem ponantur. Item dentur medicamina uentositatem dissoluentia, sicut diacyminum, electarium de baccis lauri. Item collyria uentositatem carminantia, de quibus in colica, superponantur, exercitetur stomacho ieiuno, famem, & sitim patiantur, & uẽter aliquando stomacho ieiuno cum panno aspero fricetur donec rubeat. Accidẽtia uero corrigãtur iuxta quintam intentionem secũdum quod oportet. sitis quidem cum acribus in ore retentis, aut os colluendo & si non potest abstinere à potu, bibat aquas sublimationũ cum syrupo acetoso, oxisacchara, & similibus, sed prohis recurre ad capitulũ de siti. Sed deiectioni appetitus subueniatur cum acetosis appetitum excitantibus, & similibus quę ęgro placent, & proprie in principio mensæ. Sed de prohibendum recidiuationem iuxta ultimam intentionem obseruetur regimen suprascriptum, maxime quantum ad tres intentiones, scilicet regimen sex rerum, minorationem materiæ, ne aliquando superflueret, sed cum leuibus, sed maxime attendatur ad confirmationem stomachi, & hepatis, & p prie cũ cibis conuenientibus, tã proprietate, quã secundum qualitates manifestas. Et aliqñ quibusdam electariis, aut confectionibus propriis, & sic est finis huius difficilis capituli.

De anatomia splenis.

Quia Rasis hic agit de passionibus splenis iuxta consuetudinem est eius anatomia præmittenda. Splen est membrum instrumentale, mediocris quantitatis figuræ quadrangularis, in sinistro latere sub costis mendosis locatum, ex carne spongiosa, uenis, & arteriis multis, & crassis panniculo inuoluente compositum, dorso, & costis mendosis mediantibus panniculis orientibus à siphac alligatum, cum corde, cum diaphragmate, hepate, & mesenterio, zirbo, & stomacho colligatum, ad contra operandum cordi, & hepati, melancholiam, quę ab hepate, & sanguinem mundificandum, ipsumq; pro fame excitanda ad os stomachi transmittendum finaliter ordinatum. Est quidem instrumentale propter causas dictas. Est figuræ quadrangularis su-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

perius crassior inferius subtilior in modum linguæ, locatur in latere sinistro sub costis mendosis, sed non ita alte sicut he par, componitur ex carne spongiosa, ut facile recipiat humo rem melancholicum crassum, in cuius receptionem est ordi natus. Habet autem uenam magnam uenientem ad ipsum à uena portæ, à qua descendit unus ramus in medio transitus eius ad mesenterium ad ipsum nutriendum, deferens ad ipsum sanguinem aquosiorem, & humidiorem. postea quando ista uena approximatur spleni, iterum unus ramus ramificatur ab ea, qui uadit ad nutriendum partem inferiorem stoma chi sinistram, postea ueniens ad concauitatem splenis ramifi catur in duos ramos inferiorem, & superiorem. inferior descendit ad nutriendum zirbum quantum ad partem sinistrã, sed superior transiens per cõcauitatem splenis emittit duos ramos, quorum primus peruenit ad partem superiorem sinistram stomachi ad nutriendum. Alter uero circa orificium stomachi peruenit ad portandum melancholiam, quæ emulgendo profluit ad os stomachi ad excitandum appetitum. Quod uero ex hac uena remanet in splene ipsum nutrit. Ex quibus apparet splenem mediante hac uena colligari hepati, mesenterio, zirbo, & stomacho, cui multum appropin quat secundum eius concauum. Et secundum conuexum costis, & diaphragmati.

Colligantiam autem habet cum corde per arterias, quæ ad ipsum ueniunt ab arteria aorti, quæ in dorso est infra dia phragma, à quibus arteriis stomachus multum calefit in latere sinistro, siue à splene merito istarum arteriarum, & hæc fuit una causa, quare arteriæ multæ, & magnæ ueniũt ad sple nem. Et alia causa fuit, ut calore istarum arteriarum sanguis crassus, qui nutriturus est splenem, subtilietur, & digeratur, panniculus autem inuoluens ipsum, similiter panniculus suspendens ipsum cum dorso, & costis mendosis ortum habẽt à siphac. Tres autem fines in descriptione positi sunt satis noti. Ex quibus infertur quod si splen non recipiat, & reti neat melancholiam sufficienter, non potest debite caliditati hepatis, & cordis contra operari. Et est causa arefactionis cordis, & hepatis. Si uero superfluè, ipsa præter modum infrigidat, imò propter superfluitatẽ melancholiæ est aliquãdo causa hydropisis, & tremoris cordis. Item si non mundifi cet hepar, & sanguinem à melancholia est causa febrium, & apostematum melancholicorum, panni, lepræ, icteritiæ nigræ, lentiginum nigrarum, elephantiæ, morpheæ nigræ, uaricum, & melancholiæ, & similium. Si uero melancholiam receptam non expellat ad os stomachi deficit appetitus, & forte melancholia retenta splen intumescit, & apostematur. Si uero ipsam superfluæ quantitatis perpellat ad os stomachi, & fit pontica est causa intensionis appetitus. Si uero nimis superfluè expellat ad os stomachi, aut sit nimis acris quamuis in moderata quantitate est causa nauseæ, subuersionis, & uomitus. Et quandoque fluens ad intestina facit excoriationem melancholicam mortiferam. Et ex istis appa ret figura, quantitas, numerus, situs, substantia, colligantia, & operationes principales in quas ordinatur. Et apparet cõ plexio est enim quo ad complexionem innatam calidæ, & humidæ complexionis, licet merito nutrimenti, & melancholiæ quam recipit sit frigidæ, & siccæ complexionis. Et cõ sequenter apparet quas ægritudines potest pati, quia oppila tionem, tumorem, & similia, & quæ ægritudines possint me rito ipsius in humano corpore accidere. Item quod in actu practico pro resoluendis tumoribus eius mediocriter resol uentia sunt applicanda, licet enim fortia competerent ratio ne humoris. Nimium tamen substantiam eius mollem exterminarent, & exiccarent, & forte resolutis partibus subtilibus crassam petrificarent, & secundo, quod mollificantia, & incidentia debent cum resoluentibus permisceri pro tumoribus, & oppilationibus eius curandis.

Sermo uniuersalis de ægritudinibus splenis.

SPleni accidunt omnes species ęgritudinum simplicium & compositarum, s. mala complexio simplex, & compo sita, sine materia, & cum materia, mala compositio sicut oppilatio, solutio, continui apostemata, & tumores non apo stemosi, tensio à uentositate, & dolor. Harum causæ, signa, & prognostica fient manifesta ex cap. sequenti.

Sed notandum primo, quod quando splen magnificatur extenuatur corpus, quia destruitur uirtus hepatis digestiua propter superfluam infrigidationem, quare minoratur sanguinis generatio. Amplius splen propter magnitudinem suã attrahit plurimũ de sanguine hepatis, quare ipsum amplius debilitatur. Econtra autem splenis extenuatio significando bonitatem hepatis, significat bonitatem humorum, sicut e contra, magnitudo eius significat humorum malitiam. Secundo sciendum, quod ægritudines splenis ducunt ad febres commixtas, sicut ipsæ quandoque ex eis generantur, generã tur nanque ex tertiana non pura, febribus pestilentialibus, & febribus compositis, sicut est hæmitriteus, duplex tertia na, & similes, quæ quandoque fiunt inordinatæ uagantes mu tatis humoribus per adustionem in qualitatibus, quantitati bus, & formis, unde non seruant suos periodos, uerum con tinuata adustione, conuersi in melancholiam, tandem facũt quartanam, iuxta Hippoc. 3. prognost. febribus inordinatæ uagantibus, quartanæ sunt futuræ maxime circa autumnum, ægritudines itaque splenis, & febres huiusmodi sese mutuo fouent & augent, plurimæ itaq; ægritudines splenis sunt au tumnales, & faciunt colorem habentis eas decliuem ad citri nitatem, & nigredinem.

Tertio notandum, ꝙ ægritudines splenis, quandoque au gent appetitum cum sunt remissæ, quandoque destruunt ip sum cum sunt intensæ. Et quãdoq; cogunt in fine digestionis ad euomendũ rem acetosam ex qua ebullit terra propter su perfluam eius acredinem, & hæc res euomita non est nisi me lancholia acris cum cibo ad acetosum corrupto permixta. Et propter hoc non sequitur dolor neque aliud nocumentũ notabile. Si enim dolor, aut aliud nocumentum præfuit for te sanatur. Si uero non præfuit post hunc uomitũ nõ sequit.

Quarto notandum, quod urina sanguinea, id est, rubea, ob scura, crassa, est bona in fine, id est, in processu ęgritudinum splenis, quæ fiunt à sanguine melancholico crasso. Et forte est crisis, & significat eam crisis, similiter urina crassa in qua est fœx, & uiscositas, similis uiscositati, id est, fœci sangui nis, quæ est melancholia, est bona in ægritudinibus melan cholicis magis puris significans earum crisim, & ægritudi nem quæ sequuntur eas. Signa malarum complexionũ sple nis. Calidam significat sitis, & inflammatio sensata in latere sinistro. Item fortitudo uirtutis attrahentis melancholiam, quia attrahit citius quàm debet, id est, ante completam hu morum generationem, & quia attrahit quod non debet, sci licet alios humores præter melancholiam, & inuenitur sple magis tumidus quàm debet esse. Sed frigidam significat de bilitas attractionis eius. Vnde deficit spleni melancholia quam debet stomacho mittere & eius defectu sequitur casus appetitus, & iteratio fastidiosæ satietatis propter duo. Pri mo, quia comedit sine appetitu, & quoties sumit cibum fasti ditur. Secundo, quia splen frigidus infrigidat stomachum unde crudificatur cibus in stomacho, & ex hoc sequitur fasti diosa satietas ex præsentia cibi crudi in stomacho. Itẽ sequi tur multitudo rugitus & eructuationis, quia materia melan cholica propter paucitatem caliditatis uentosatur. Est enim melancholia uentosa iuxta dicta superius. Item quia debilis caliditas stomachi facit cibum euaporare, & uentosari. Sed mala complexio sicca significatur per asperitatem, duritiẽ, & debilitatem corporis, crassitiem sanguinis, & uehemen tiam nigredinis corporis, & sanguinis. Sed humidam signi ficat lenitas lateris sinistri mollities corporis, & nigredo de clinans ad albedinem plumbeam.

Prognosticum. Mala complexio in principio facile cu ratur, sed confirmata difficulter.

Cura huius est proxima curationi malę complexionis he patis. Vnde intentiones quę ibidẽ positæ sunt huic capitulo accõmodẽtur. Verũ medicinæ splenis debent esse fortiores, & magis penetrantes, quia est membrũ minus nobile, & ma gis in profundo positum. Et humor est crassior, & magis resi stens. Acquiritur autẽ eis fortitudo per intensionẽ, & multi tudinem formæ, penetratio aũt per admixtionem aceti, & utraq; secum permiscẽdo aliqua uiscosa, & cum hoc propria sicut ammoniacum, ut uirtus non exalet. Et hæc uera sunt, tã de his quæ applicantur exterius, q̃ de his quæ sumũtur in terius. Sumpta enim interius, tàm alterantia, quàm euacuan tia

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tia magis distant à splene, quàm ab hepate. Nam oportet eas penetrare per hepar ad splenem, quare oportet eas esse fortiores, & penetrabiliores. Et humor est magis resistens digestioni, & euacuationi, in splene tamen uti debemus medicinis sibi propriis. Cappares enim, & scolopendria multum sibi sunt appropriatæ. Vnde. 13. therapeu. cap. penultimo, quale est pharmacũ absinthium hepati, tale spleni capparis cortex, & quale hepati eupatorium, tale spleni scolopendria. Ex frigidis autem est semen endiuiæ, & portulacæ. Et si phlebotomia fuerit necessaria phlebotometur ad euacuandum multitudinem de basilica sinistra in brachio. Sed materia existẽte pauca, & uirtute debili, & ubi opus sit magis diuertere, phlebotometur saluatella. Et communiter fiat phlebotomia lata. In multitudine tamen superflua aliquando phlebotomantur saphenæ, & quando in causa esset retentio mẽstruorum, & hæmorrhoidarum. Phlebotomantur etiam aliquãdo quidem timore conuersionis materiæ ad caput, & existente magna plectoria. Sed de medicinis tàm alterãtibus, quã euacuantibus uberius inferius agetur.

De dolore splenis. Cap. 100.

QVia Rasis indulgens breuitati facit solum unum capitulum intitulatum de dolore spenis, conabor omnes eius ægritudines in hoc capitulum perstringere. Dolor splenis qui est tristis sensatio eiusdem inexistens ei per panniculũ non per carnem spongiosam eius est quintuplex, pungitiuus, perforatiuus, extensiuus, grauatiuus, & pulsatiuus. Inest enim ei dolor pulsatiuus magis quã in hepate propter multitudinem, & magnitudinem arteriarum quæ sunt in ipso, & non in hepate. Causa immediata cuiuscunque doloris est mala complexio, aut solutio continui, Aut utraque simul sicut in aposte. eius. Tumor autem non apostemosus, siue sit humoralis, siue uentosus non est causa doloris immediata, sed solũ mediante mala cõplexione, aut solutione continui sequente extensionem, similiter eius oppilatio. Mala autem complexio existens causa doloris eius potest esse calid. & frigi. & sicc. sine materia. Sed cum materia potest esse cuiuscunque generis, sed secundum plurimũ cum materia est melãcholica, aut sanguinea. Raro cholerica aut phlegmatica. Huius autem malæ complexionis causæ quandoque sunt primitiuæ, sicut aliquæ, aut plures ex sex rebus non naturalibus, aut extraneis. Quandoque corporeæ sequitur enim dominium humorum qui sunt in ipso, aut eius oppilationem. Et quandoque fit, aut fouetur per communitatem, aut à toto, sicut in febribus, hydrope, lepra, & similibus, aut à membris particularibus, sicut hepate, matrice, & aliis. Apostemata splenis, quia sunt causa doloris eius, de ipsis erit sermo, & etiã de duritie, & tumore splenis, quæ sunt infra apostema.

Apostema splenis quantũ ad quid nominis, & quid rei est satis ex dictis manifestũ. Et differt à tumore & duritie non apostemosa per solutionem continui, quæ est in apostemate, & non in duritie & tumore nõ apostemoso. Nã in his materia continetur in porositatibus splenis nõ faciẽs eorũ solutionẽ, sed in apostemate in pluribus porositatibus solutis, ppter crassitiẽ, aut maiorẽ multitudinẽ materiæ extendẽtis. & hoc est deterius, fit una concauitas in qua materia continetur.

Apostemata splenis dupliciter distinguuntur, scilicet penes materiam. Et sicut plurimum sunt melancholica dura, et raro sunt mollia phlegmatica, & cholerica. Sanguinea uero fiunt aliquando incidendo, sed plurimum ad duritiem permutantur, quoniam sanguis ad splenem ueniens est spissus. Secundo distinguuntur penes figuram. Nam figuræ eorũ sunt quatuor, scilicet rotunda, aut ad rotunditatem tendens, secũda, lata, tertia, longa crassa, quarta, longa subtilis. Et in prima sequitur maiorem multitudiuem materiæ, quàm secunda, & tertia maiorem multitudinem, & crasitiem quàm quarta, & fiunt duæ postremæ secundum figuram, & situm splenis. Et spleneticus dicitur qui habet duritiem in splene suo, aut apostemosam, aut infra apostema ex quo infertur, non ex simili causa aliquem denominari spleneticum, & hepaticum, nam hepaticus dicitur, qui habet ægritudinem occultam in hepate suo modo superius exposito, sed spleneticus dicitur, qui habet duritiem in splene suo.

Causæ apostematum & duritiei splenis, quædam sunt primitiuæ, sicut indebitum regimen sex rerum, utputa aer crassus, & turbidus. Item uinum crassum, & reliqua cibaria multiplicantia melancholiam, & sanguinem melancholicum. Ex quibus causis fit, ut Ferrariæ multi sint splenetici. Quædam sunt corporeæ, aut per essentiam, sicut debilitas expulsiuæ splenis, aut fortitudo attractiuæ eius. Item oppilatio uenæ per quam defertur melancholia ad os stomachi, debilitas digestiuę eius non debite subtiliantis, & digerentis nutrimẽtum proprium potest esse in causa. Per communitatem uero aut à toto, sicut in febribus diuersis, & inordinate uagãtibus quæ multoties in quartanam mutantur. Item per communitatem à membris particularibus, sicut ab hepate propter caliditatem, aut frigiditatem superfluam cum siccitate multiplicante melancholiam. Item per communitatem a matrice in retentione menstruorum. Tumores splenis terminantur quintupliciter. Nam aut resoluuntur insensibiliter. Aut euacuantur sensibiliter per uomitum, urinam aut secessum. Aut indurantur sic perpetuo remanentia. Aut permutantur ad hepar, aut ad alia membra nobilia, aut ignobilia sicut ad cutim, & fiũt apostemata difficilis suppurationis, & forte fit aliquando icteritia nigra. Aut maturantur, & postea erumpuntur. Signa communia omni apostemati splenis sunt graiuedo, magnitudo, aut dolor extensiuus communicans usque ad diaphragma in latere sinistro, & quandoque cum magnificatur apostema ascendit dolor usque ad furculam, & humerũ sinistrum, propter communitatem furculæ cum diaphragmate, & humero sinistro. Secundo, quandoque facit anhelitum duplum secundum formam anhelitus fletus infantis, quoniã apostema impedit diaphragma ne uadat in motu anhelitus, quare stat subito propter læsionem, deinde redit, & dum non est apostema magnum non comprimit diaphragma, nam cõmunicatio splenis ad diaphragma minor est communicatione stomachi ad diaphragma, ut patet ex anatomia. sed stomachus non comprimit diaphragma nisi dum est multum plenus cibo, aut aliter multum extensus, ergo similiter splen nõ comprimit diaphragma nisi dum est multum tumidus. Ideo sensus aliquando comprehendit inflationem splenis. Et tamen anhelitus non comprimitur. Tertio, quandoque accidit ex apostemate splenis, quãdo est in inferiori parte eius, ut subtilietur sanguis, quoniam splen mundificat sanguinem à fœce sua, scilicet melancholia, quæ est fœx sanguinis, & rubeant pedes, & genua patientis, quæ rubedo non ita accideret si apostema esset in superiori parte splenis, eo quòd comprimeret uiam per quam defertur melancholia ad os stomachi. Vnde sanguis non posset ita depurari à fœce sua, & accidit extremitati nasi, & auris spleneticí, ut resplendeant propter causam suprascriptam.

Signa autem distinctiua inter apostema splenis, & tensionem à uentositate sunt quatuor. Primum, quia in inflatione non est grauitas. Secundum quod incessus, & exercitium facit splenem apostematum dolere, sed dolorem sedat in inflatione uentositatem resoluendo. Tertium, quia in inflatione adest rugitus, qui non est in aposte. etiam eructuatio per quam alleuiatur. Quartum, quia in inflatione non est febris quæ est in apostemate. Sed tumor non apostemosus differt ab apostemoso per carentiam febris continuæ, & quia omnia eius accidentia sunt leuiora.

Signa autem specierum apostematum splenis distinctarum secundum humorum uarietatem sunt hæc, nam apostemata calida præter accidentia dicta communia omnia apostemati communicant in quatuor, scilicet in inflatione sensata, in splene, siti, & febre, & urinæ tinctura. Verum in eo quòd est cholericum, inflammatio est uehemẽtior, sitis fortior & grauedo minor. Et dolor est magis pungitiuus quàm extensiuus, & color cum rubedine tendit in citrinitatem, sed in sanguineo econtra. Sed in apostematibus duris, maligna fit anima, ex cogitatione tædiosa commouetur tristitia, & uarietas, scilicet mentis, non tamen fit hic uarietas, & commixtio sensus nisi materia melancholica plurimum dominante, quia materia non mouetur ad caput. Sed fit commixtio sensus per communitatem splenis ad diaphragma, & diaphragmatis ad cerebrum. Et quandoque denigratur lingua in duritie splenis, & sentitur durites absque rugitu cum premitur nisi aggregetur eius inflatio, & non

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

non est cum ea febris continua,imò quandoq; est interpolata,& proprie quartana. Verum in apostemate,& proprie magno est febris continua forte habens excrescentias de quarto in quartum. Et quandoque cum his duritiebus multiplicãtur ulcera crurium,& corroduntur dentes, & gingiuæ propter crassitudinem sanguinis,qui descendit ad crura ipsa ulcerans,& corruptionem uaporis,qui ascendit in omnes partes gingiuarum,& dentium. Et quãdoq; fit in ulceribus crurium crisis ipsius,pluribus nanq; eorum,qui splenem habẽt, cum accidant exercitia laboriosa,attrahitur materia ad crura,& euadunt,& secundum plurimum bothor quædam dicta ab Auic. anithan antecedunt illa. Vrina autem splenetici est sicut sani secundum plurimum,sed cum exercet seipsum subtiliatur melancholia,& permiscetur cum urina,& fit nigra, quæ nigredo nõ est merito renum,nam si esset causa renum, esset multoties non præcedente exercitio,cum oporteat urinam transire per renes, & plurima phlebotomia apostemat splenem euacuando subtile,crasso remanente,propterea bonum est,ut in regimine splenetici fiat phlebotomia lata, & autumnus est inimicus spleneticis. Signa uero duritiei splenis sequentis apostema calidum sumuntur ex accidentibus apostematis calidi,quæ præcesserunt, & accidentibus duritiei quæ secuta est. Signa autem apostematum phlegmaticorum sunt lenitas tactus: albedo coloris tendens ad nigredinem cum reliquis signis apostematum eius. Signa uero apostematum splenis distinctorum secũdum figuram sumuntur ex ipsa figura.

Prognostica. Primum, si spleneticus inuenit dolorẽ intrinsecum in ipso splene est maior species salutis,significatur enim melancholiã non esse ualde crassam,ita ut priuet membrum sensu faciendo sephiros purum. Secundum,si acciderit fluxus uentris cum sanguine aliquãdo bonum: forte erit crisis eius. Quod si perseuerauerit aduenit ei lubricitas hydropica,& morietur. Tertium,qui habet catarrhum nõ habet splenem, nam catarrhus significat dominium humiditatis cum quo non multiplicatur melancholiam. Quartum sumptum ex libro Hippocratis,habens dolorẽ in splene suo cum fluit per uentrem sanguis rubeus significans magnam compassionem hepatis spleni,& apparent in eo ulcera alba non dolorosa, eo quòd non participant acuitate moritur in die secundo,significatur enim magna debilitas hepatis,& totius propter euacuationem boni sanguinis,& remanentiam malarum materierum frigidarum,ex quibus corpus non est aptum nutriri,quarum pars aliqua symptomatice expellitur ad crura ulcerans illa. Si uero non moritur,cadit appetitus propter multam calidi naturalis diminutionem. Quintum, quandoque terminãtur apostemata splenis, fluxus sanguinis narium,& proprie ex latere sinistro, & apostematibus apud aures difficilis suppurationis,& apertionis propter crassitiẽ materię. Sextum,laudabilior urina eorum est crassa sanguinea,& urina in qua est fœx uiscosa significat sanitatem splenis,& destructionem eius,& cum in urina febricitantis habentis splenem apparuerit,sicut suspẽsio sanguinis,idest, hypostasis sanguinea à sanguine melancholico destruitur splen eius,idest,ęgritudo eius. Septimum,apostema hepatis permutari ad apostema splenis est ualde bonum, & econtrario ualde malum. Octauum,& multoties confortatur splen subito per seipsum,aut propter istud quod confortat ipsum,& præualet super totum istud,quod est in ipso de materia mala,& solutione educit eam fęculentam, sicut fœx oliuarum, & significatur quod est ex splene,& nõ ex hepate,quia splen habet eius ægritudinem,non autem hepar. Item detumitio splenis post hanc euacuationem. Nonum, uehementia appetitus sequens splenem est ualde melior, quàm eius destructio sequens multitudinem melancholiæ,aut malitiam.

Cura apostematum splenis exigit triplex regimen. Primum,debetur causę antecedenti complẽdum euacuatione, & diuersione. Secũdum,causæ coniunctæ complendum repercussione in principio. In augmento repercussione mixta resolutioni. In statu,& declinatione sola resolutione. Et hoc si tendat in uiam resolutionis. Si uero in uiam maturationis adiuuetur. Tertiũ regimen,est accidentium correctio. Prima intentio,scilicet euacuatio completur secundum plurimum in principio cum phlebotomia,quæ materia existente multa proprie dominante sanguine communiter faciẽda est ex basilica dextra,& hauriantur.6.ʒ.sang. aut circa, postea si expedierit fiat ex saluatella sinistra,de qua dicit Aui. debere dimitti per se cõstringi,si constringitur ante casum uirtutis. Si tamen in causa esset retentio menstruorum,aut sanguinis hęmorrhoidalis consueti fluere præmittatur phlebotomia saphenarum,deinde phlebotometur basilica sinistra, aut saluatella sinistra. Communiter tamen sufficit phlebotomia basilicæ,aut saluatellæ sinistræ. Rasis tamen prælegit phlebotomiam saluatellæ sinistræ,& fiat foramen latum. Et si uenter non est lenis, præmittatur ante phlebotomiam lenitio uentris saltem cum clysteri. Postea euacuentur alii humores secundum exigentiam, communiter præmittendo digestionẽ, quæ materia existente calida perficiatur cum hoc. ℞. syrupi acetosi simplici.ʒ.1.iulep.ros.ʒ.s. aquæ decoct. infrascriptæ. ʒ.3. misce. ℞. sem.portul.sem.endi. ana.ʒ.s. & tamarisci, & scolopendriæ.an.drach.1. bul.in.1. lib.aquę ad consumptionem medietatis,& coletur. Sed Rasis dat trochiscos de agnocasto cum syrupo acetoso,& sunt præstantes. Syrupus Gerardi de Solo. ℞.corticum radicum capparis,mediani corticis tamarisci,genistę,an.ʒ.1.endiuiæ,scariolæ,portulacæ,scolopendriæ,capil.uene.recentium,ana.M.quatuor sem.communium frigidorum mundatorum, sem. portulac. sem.apii, sem.brusci,sem.asparagi,ana.unc.1. liquiritiæ rasæ, uuarum passula.enucleatarũ,ana unc.1. mellis electi quartam unam, sacchari quartas tres,temperentur cum aceto per noctem, & fiat syrupus clarificatus usq; ad quartas quinque, sed hoc magis uidelicet in materia mixta. Solutiuum sit huiusmodi. ℞. tamarisci foliorum,florum boraginis, florum buglossæ, unc.s.passularum mundatarum ab arillis,drach.6. anisorum, drach.1.polypodii,epithymi,ana,unc.s.bulliant in sufficienti quantitate aquæ ad cõsumptionem medietatis,& coletur, quæ decoctio colata trium.ʒ.misceatur cum drach.1.senæ,& calida exhibeat in potu debita seruata custodia,uel cum hac distemperentur diasenæ,drach.3. hamech.drach.1. & calida exhibeatur. Item possunt fieri pilulæ ex aloe.℈.s. senæ.zing. gran.2.quæ reformentur cum electario hamech, & sunt satis faciles. Si uero apostema pẽdeat à materia frigida absq; febre detur hoc digestiuum. ℞. syrup.de epithymo,oximellis compositi,ana unc.1.aquæ scolopẽdriæ.ʒ.3.misce. Aliud ex inuentione propria quo communiter utor, est huiusmodi. ℞. corticum radicum capparis,scolopendriæ,tamarisci, sem.agni casti ana.ʒ.s.passula.ʒ.1.epithymi,drach.6.bulliant in.3.lib.aquæ ad cõsumptionem medietatis,sed epithymum ponatur ad bulliendum in fine,quæ decoctio colata cum bona expressione misceatur cum syrupo de epithymo, & oximellis simplicis,ana.ʒ.3. & clarificetur. Materia etiam existente digesta,& pro parte minorata melius est oximel compositum,& Gerardus de Solo ponit digestiuum longe compositionis huic proposito deseruiens. Ego tamen existimo una cum principe,quinto cañ.istarum medicinarum esse melius plurimo earum, licet oppositum senserit Auenzoar, & Auer. Solutiuum fit diasenæ de quo detur.ʒ.1. distemperata cum aliqua ex decoctionibus suprascriptis. Ex pilulis conueniunt indæ,pilulæ de lapide lazuli,pilulæ de lapide armeno,ex hieris conuenit hiera rufini,hiera diacolocynthidos, & similes. Et si peccet phlegma conuenit electarium indum. Et si humores sint mixti,solutiua sint mixta,aut detur solutiuum illos simul euacuans,& in humoribus adustis uidelicet confectio hamech. Item pilulæ de fumoterræ, & melius est iterare solutiuum quàm dare solutiuum multũ una uice euacuans. Diuersio tamen iuxta secundam intẽtionem completur cum clysteribus factis ex decoctionibus eorum, quæ respiciunt splenem. Et prouocatio hæmorrhoidarum est conueniens diuersiuum. Item conueniunt alię diuersiones communes,de quibus sæpe dictum est,& hæ duæ intentiones in toto processu morbi sunt exequendæ,ut semper materia minoretur, est enim difficilis eductionis. Sed prima intentio secundi regiminis,scilicet repercussio maxime conuenit in apostematibus calidis in principio. Et tutius hęc stiptica administrantur in apostematibus splenis quàm hepatis. Primo,quia uia per quam recipit splen est latior,scilicet ramus uenæ portæ. Secundo,quia splen est membrum ignobilius quàm hepar. Tertio,quia in eo nõ sunt tot meatus angusti,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

de quorum oppilatione timeamus, quot sunt in hepate. Et hoc maxime conueniunt in principio administranda, tã interius, quàm exterius, sicut in hepate dictũ fuit. Et sunt diuersificanda secundum materiam, apostemati tamen duro non conueniunt huiusmodi stiptica. Vnde in materia calida conuenit iulep rosaceum, aut syrup. acetosus simplex cum aqua decoctionis, sem. endiuiæ, & portulacæ, & capillorum ueneris, sed in materia frigida mel rosatum cum oximel. simplici, & aqua capilli uene. & hæc simul digerunt, & repercutiunt. Exterius autem applicanda sunt, oleum rosa. cum tertia parte aceti in calida, sed in frigida his potest addi parũ olei mastichini, postea in processu his admisceatur oleum de capparibus. Tandem deueniendum est ad hanc unctionẽ qua communiter utor. ℞. olei de capparibus, drach. 6. medullæ uituli, pinguedinis anatis, ammoniaci in aceto dissoluti, ana. 3. 2. aceti modicum, ceræ quantum sufficit, & est mihi experta. Et nota quod acetum est conueniens ferè in omni materia, & in toto curæ processu saltem cum aliis mixtum, imò Rasis in præsenti capit. applicat ipsum solum in materia calida, iuuat enim in principio ad repercussionẽ in omni materia in augmento ad repercussionem, & resolutionem, & ad faciendum uirtutes aliarum medicinarum penetrare, sed deinceps iuuat ad resolutionem, mollificationem, & ad faciendum uirtutes aliarum medicinarum penetrare, acetum enim mollificat apostemata dura, & proprie uapor eius. Similiter sumptum interius conuenit, ut plurimum incidẽs humores crassos, & faciens uirtutes aliarum medicinarum penetrare, indigemus enim propter crassitiem, & uiscositatem humoris in toto curæ processu incisione, & abstersione. Ex mirabilibus autem ad resolutionem huiusmodi apostematum, est emplastrum de fermento Mesue mihi expertum, cuius est hæc descriptio. ℞. ammoniaci, bdellii, ficuum siccarum, ana. 3. s. fermenti in aceto salito dissoluti. 3. 2. bdellium, & ammoniacum in aceto dissoluantur, & misceantur simul cum ficubus, & addatur foliorũ rutę, tamarisci, salis nitri, an. ℈. 1. & misce bene incorporãdo, & applicetur, & proprie post aliqualem mollificationem. & ad eradicationem materiæ, cum cætera non contulerint ualet unum, aut plura cauteria actualia, aut potentialia penetrantia cutẽ, quæ per tres, aut quatuor menses conseruentur aperta. Si uero apostema tendat in maturationem adiuuetur cum diachylone, & similibus, sed attende maturantia esse diuersificanda secũdum diuersitatem materierum. In materiis. n. calidis conuenit maluauiscus, farina sem. lini, fœnugræci, ficus pingues, oleum sesaminum, & similia parum calida, sed in frigidis magis calida. Vnde his addantur radices ireos coctæ, & præparatæ, & materia existente melancholica ponantur multum mollificantia, non tamen multum calida, sicut medullæ, mucillagines, maluauisci, fœnugr. sem. lini, & similium, deinde studendum est eruptioni cum motibus, & addendo suprascriptis emplastris cępe narcissi coctum, ꝙ optime iuuat ad erumpendum, & post eruptionem intendendum est mundificationi ulceris & tandem consolidationi, sicut dictum fuit in apostematibus renũ. & si eruptio fieret ad uentrem, & sanies colligeretur in inguine sinistro, sicut aliquãdo uidi, studẽdum est in eius resolutione. Quæsi resolutioni nõ obediat extrahatur locum perforãdo.

Accidentia uero iuxta primam intentionem tertii regiminis corrigantur secundum quòd oportet. Præcipue dolor à cuius sedatione interdum præ magnitudine sua coacte oportet incipere cum unctionibus, fomentis, sacculis, emplastris, ueficis, & similibus semper utẽdo propriis. Et si anodina sufficiunt bene est, si uero non, transeundum est ad stupefacientia, tam sumpta, quàm applicita. Regimen autem sex rerum non naturalium tendat in contrarium discrasiæ, & humoris facientis apostema. Sed ut plurimum diæta debet esse tenuis in principio ad prohibendum augmentum apostematis, sed cum apostema, & huiusmodi dispositiones melãcholicę prolongantur, regimen debet esse impinguatiuum non oppilans, neque incrassans sanguinem ut minoretur melancholia. Vnde uinum sit subtile album unius anni tamen pauciferum, aut multæ uentositatis secundum exigentiam, & panis bene conditionatus non azimus, aut autopyrus. Multus potus aquæ cõiter uitandus est, & sit aqua bene cõditionata, sicut aqua pluuialis destillata per arenã. Similiter eligantur carnes pingues boni chimi, & elixę. Oua conueniunt mollia non indurata. Et pro salata utatur capparis, aut endiuia, aut cichorea cocta, lupulis, asparagis, & similibus, & cõdiantur cũ aceto, passulę conueniunt, uitetur caseus, & omne lac prę ter lac camelarũ, quia apud Auic. i. aperitiuũ, siue propter pascua, siue à proprietate. Vnde secundo cañ. confert pluribus ægritudinibus hepatis, & splenis, & reliquũ regimen ordinetur in contrarium humoris, & discrasiæ. Et nota quòd sunt quædam conferentia à proprietate quibus frequenter utendum est, tam in regimine cibali, quàm medicinali, sicut splen asini, aut pulli equi ambo exiccati, & puluerizati dati in quãtitate, drach. 1. uel plus cũ uino subtili aromatico à proprietate ualet mirabiliter. Itẽ uespertilio pinguis, & decolatus, & exiccatus in furno, in uase uitreo, & puluerizatus exhibitus quãtitate trium. 3. cũ uino, aut aceto est curatio experta. Item ponãtur folia, & uirgulta tamarisci ad bulliendũ in musto, aut ad decoquendum in ferculis suis, & ita possent poni reliqua à proprietate respicientia splenẽ, sicut scolopẽdria, capparus, capillus ueneris, rubea, acorus, bacchara, &c.

De oppilatione splenis.

Quãdoq; oppilatur uia per quam splen recipit melancholiam. Cuius signum, quia splen nõ est tumidus tumore ab humore proueniẽte, imò potius extenuatus. Quandoq; oppilatur uia per quã mittitur melancholia ad os stomachi. Cuius signũ, quia splen est tumidus cum recipiat melancholiam, & non expellat, neq; fames excitatur sicut consueuit. Cuius oppilationis causa qũque est uẽtositas, quãdoq; est apostema, qñq; humores multi crassi, aut uiscosi absq; apostemate. Signa uentosę sunt extensio uehemẽs cum lenitate. Sed apostemosæ sunt signa apostematis, de quibus. Sed oppilationes aliæ sunt cum grauedine absq; signis apostematis. Curationes sunt illæ eædem, quæ sint fortes ex curationibus oppilationum hepatis, de quibus in proprio cap. Sed sint magis proprie contra humores melancholicos.

De inflatione splenis.

Inflatio splenis est tensio, & eminentia eius à uentositate. Cuius signa sunt tensio, & eminentia quæ cedit comprimenti, sed subito reuertitur, sicut in uesica plena uento, & non est grauitas, & durities solida, sicut in apostematibus, & quandoque cum premitur sentitur rugitus. Cura inflationis splenis perficitur cũ eiusdem medicinis quibus curatur durities, siue tumor non apostemosus splenis. Indiget enim aperitiuis, abstersiuis, & resolutiuis cum uirtute stiptica maiori, quàm in duritie splenis, quoniam materia uentosa est leuis de cuius restrictione parum timemus. Et cũ hoc stipticitas facit ad confortationem splenis, qui confortatus melius resoluit uentositatem minusq; eam recipit, aut materiam eius. Medicinæ autem magis conuenientes sunt, sicut agnus castus, cyminum, ruta, semẽ eius, ameos, & his similia, cum quibus decoctis in aqua, aut uino subtili, aut in utrisque potest splen fomẽtari. Quibus etiam aliquid acuti aceti addi potest, & ex eisdem possunt fieri unguenta cũ oleo de capparib. de ruta, de spica, uino subtili, & pauco aceti faciendo bullire olea cum uino, & aceto ad consumptionem uini & aceti, postea addendo ceram, & pulueres, nec hic mollificantibus opus est, sicut in duritie. Et iuuatur multum ex positione uentosarum ignitarum super splene, hæc tamen facienda sunt præmissa euacuatione cum his quæ dicta sunt.

Et oportet, ut famem toleret, & patiatur cibum, & abstineat ab aqua quantum potest, & bibat uinum subtile antiquum, & non dormiat immediate post cibum, sed tardet do nec extensio stomachi sedata est. Quod si extensionem dolorosam senserit comprimat super ipsam, & ingenietur ad egestionem, & postea dormiat, & utatur trochiscis de capparib. trochiscis de agno casto fomentetur splen stomacho ieiuno cum filtris infusis in aceto decoctionis corticum radicum capparis, sulfuris, tamarisci, scolopendriæ, semine agni casti, nucis, cupressi, & rutæ. Et Rasis in textu ponit medicinas excellentes ad hanc intentionem. Tua autem interest uti medicinis minus calidis cum adest febris, & magis calidis in eius absentia. Et ex his tãdem patet cura doloris splenis, de quo intitulatũ est capitulum Rasis. Nã dolor sequitur malam complexionem, aut solutam cõtinuitatem, aut humorem, aut oppilationem, aut inflationem, quorum omnium

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

omnium cura præcessit. Ergo cũ cura doloris sit triplex, una per remotionem causæ. secunda per anodina. tertia per stupefacientia. Prima iam manifesta est. Nam pendet ex cura egritudinum, quæ sunt causa doloris, quarum cura iam absoluta est. Quod si forte dolor non daret inducias sui magnitudine, ut cura regulari procedere non possis, tentetur statim cura cum anodinis, sicut floribus chamæmillæ, meliloti, aneti, seminis lini, fœnugræci, althęa, parietaria, quibus quædam propria addantur, sicut scolopendria, tamariscus, & similia faciendo ex his unctiones emplastra, sacculos, fomenta, & similia. Quibus si non alleuiatur procedatur ad stupefacientia sumpta, aut applicita, mixta tamen cum his, quæ appropriantur spleni.

SI cum dolore splenis fuerit calor, & urinæ rubedo, & febris; æger † ex his trochiscis sumat. Trochisci de agno casto. Recipe seminis agni casti, seminis tamarisci amborum, ana. drach. 10. seminis endiuiæ, seminis portulacæ amborum, ana. drachm. 5. ex his fiant trochisci, de quibus detur quotidie unus cum syrupo aceto. de saccharo cuius pondus sit drach. 3. Æger uerò si repletus fuerit; ex † saluatella, quæ est in sinistra manu, phlebotometur. Splen quoque ex frustro filtri aceto calido infusi embrocetur, & obseruetur à rebus dulcibus, & cibis crassis.

Hoc capitulum de dolore splenis diuiditur in tres partes. In prima agit de dolore splenis à causa calida. In secunda à causa frigida materiali. In tertia agit de ipso pendente à uentositate. secunda ibi. Quod si cum prædicta ægritudine. tertia ibi. Si autem splen tensus fuerit. prima in duas. In prima ponit signa doloris splenis à causa calida. In secunda curam. secunda ibi. Æger. Primum signum est calor sensatus in splene, & ex præsentia materiæ calidæ contentæ in splene causantis malam complexionem diuersam. Secundum est rubedo urinæ ex parte materiæ calidæ mixta cum urina. Tertium est feb. putrida ex materia putrente in splene ad cor effumante, aut ephimera pendens à calefacto esse spirituum propter dolorem, aut materiæ caliditatem, hęc autem feb. non ita est apta pendere à materia frigida. Hic ponit quatuor auxilia pro cura huius doloris à causa calida. Primum est trochisci de agno casto, quorũ est hæc compositio, ℞. seminis agni casti, seminis tamarisci calidorum, & sicc. ana. 3. 10. seminis endiuiæ, seminis portulacæ, frigidorum & humid. ana. 3. 5. Ex his puluerizatis fiant trochisci cũ aceto, aut syrupo acer. ex quibus quotidie unus trium. 3. detur cum syrupo acetoso de saccharo, & potest addi aqua endiuiæ infusionis tamarisci, ut sint potabiles, infrigidant enim, materiam subtiliant, & confortant. Secundũ auxilium est phlebotomia saluatellæ sinistrę ad minorandum materiam, tàm antecedentem, quàm coniunctam, & fiat foramen latum, ut humor crassus possit exire, ab hac tamen prius est inchoãdum. & similiter ab aliis euacuationibus si opus fuerit. Tertium est embrocatio, siue fomentum regionis splenis ex filtro infuso in aceto calido acuto, infrigidat enim, incidit, & resoluit. Quartum est regimen in cibo & potu, prohibens à comestione rerum dulciũ ne humor cholericus multiplicetur, & à rebus crasis, ne multiplicetur sanguis crassus.

SCHOLIA.

A eger ex his trochiscis sumat] prius per clysteres lenito uentre, uentriculo, ac uijs communibus leuiter purgato. Ex saluatella phlebotometur.] toto corpore è sanguine repleto. Fiat sanguinis missio] primum ex uena basilica dextra: deinde ex saluatella sinistra. sed superante humore crasso, qui difficilè per phlebotomiã educitur, sanguis non est extrahendus.

Quod si cum prædicta ægritudine non fuerit calor, ægro trochisci de capparis dandi sunt, Recipe corticũ radicis capp. sem. agni casti, amborum, ana. drach. 10. scolopend. drac. 7. aristol. longo foliorum rutæ, sem. nasturtij, acori, nigellæ, omnium, ana. drach. 3. ammoniaci, drach. 3. ammoniacum in aceto dissoluatur, ex quo cætera conficiantur, & informentur, ex his trochisci ponderantes, drach. 2. ex quibus unus cum syrupo acetoso, de melle, & apozemate, de radicibus in potu sumatur.

Hic curans dolorem à causa materiali frigida dicit. Quod si cum prædicta ægritudine non fuerit calor cuius absentia significat materiam esse frigidam simul cum absentia febris, & tincturæ urinæ, dentur trochisci de capparibus. ℞. corticũ radicum capparorum, sem. agni casti, aua. 3. 10. scolopendriæ 3. 8. aristol. long. foliorum rutæ, sem. nasturtii, acori, nigellæ, ana. 3. 3. ammoniaci. 3. 3. dissoluatur ammoniacum in aceto ex quo cætera puluerizata conficiantur in forma trochiscorum, quorum quilibet ponderet. 3. 2. Et usus eorum est, ut unus quotidie potetur cum oximelle simplici, aut cum composito. Et cum decoctione radicum, sunt enim omnia componentia calida pręter acetum, & ex quibus fit medicina subtiliatiua, incisiua, abstersiua propria in splene. Quæ tamẽ administranda sunt post euacuationem.

Si autem splẽ tensus fuerit, & cum premitur auditur sub eo rugitus, ex prædictis trochiscis cum apozemate de radicibus est dandum. Et uinum uetus tribuendum, & potus aquę minoretur quanto plus possibile fuerit.

Emplastrum ad duritiem & uẽtositatem quæ est sub splene, faciens. Recipe foliorum rutæ, drach. 1. baurach, mẽtastri sicc. amborum, ana drach. 3. ammoniaci, drach. 7. ammoniacum in uino ueteri dissoluatur ex quo cætera conficiantur, & fiat ex eis emplastrum quod loco superponatur.

Hic curat dolorem splenis à uentositate dicens, quòd si tẽsus fuerit, scilicet sine grauitate, & cum premitur auditur rugitus ex motu uentositatis. Ex prædictis trochiscis dandũ est, ut supra, & potet uinum uetus, & minoretur potus aquę. Deinde ponit emplastrum contra duritiem, & uentositatem splenis. ℞. foliorum rutæ proprie in resolutionem uentositatis, baurach loco cuius accipimus sal nitrum amborum, ana drach. 3. ammoniaci, drach. 7. ammoniacum in uino ueteri dissoluatur ex quo cætera conficiantur, & fiat emplastrum quod spleni superponatur, resoluit enim uentositatem & humorem. Et sic est finis.

De anatomia intestinorum. Cap. 101.

ACutũ est in præcedentibus de ægritudinibus splenis hic agendum est de passionibus intestinorum de quibus ab Auic. agitur in. 16. Fen. tertii. Et iuxta consuetudinem est præmittenda anatomia intestinorũ. Sũt enim intestina descriptiue membra longa, rotunda, concaua, numero sex, plures habentia reuolutiones, superius cum orificio fundi stomachi, inferius ad anum terminantia, in uẽtre inferiore locata, cum dorso mediante mesenterio ligata, ex duabus tunicis cum uillis longitudinalibus, & transuersalibus, uenis, neruis, & arteriis, & pinguedine composita, ad complendum digestionem primam, eiusque superfluitates expellendum finaliter ordinata. Sunt autem intestina adeo longa, ut omnia simul extensa sint communiter nouem cubitorum. Rotunda, quia hæc figura est capacissima, & à nocumentis magis tuta. Concaua, ad continendum chilum, & superfluitates eius. Sunt autem numero sex, plures habentia reuolutiones, nam si fuisset unum intestinum solum, & rectũ oportuisset hominem esse in continua comestione, & ferè continua assellatione, quorum primum impediuisset hominem à negociis in uita necessarii. secundum autem fuisset indecorum, & molestum. Propterea Deus sapientissimus prouidens humanæ necessitati, ordinauit, ut essent plurima multas habẽtia reuolutiones, ut quod digestum est in stomacho non cito descẽdat, sed per meseraicas uenientes à uena portæ ad intestina paulatim ab hepate sugatur. unde illud quod effugit primam aciem meseraicarum, cum meseraicæ non attrahant nisi illud quod peruenit ad cõtractum superficiei intrinsecæ intestinorum, attrahitur per meseraicas uenientes ad alias reuolutiones intestinorum, quia quod una uice est occultum, fit postea manifestum orificiis uenarum, donec totum conueniens pro nutrimento attrahatur, reliquum tanquam superfluum, & fœx expellatur, per meseraicas enim uenientes ad stomachum parum quid attrahitur, scilicet illud tantum quod contangunt, & satis remissæ, & sunt magis deputatæ ad deferendum sanguinem ad stomachum, ipsum nutriturum quàm ad deferendum chilum ad hepar, ut sensit Gal. 4. de utilitate particularum, cui sententiæ concors est

Auic.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Auic.16.tertii. Primum autem intestinũ quod uocatur duodenum,eo quod habeat longitudinem.12.digitorum coniunctorum,incipit ab orificio fundi stomachi quod dicitur pylorон,idest,portenarium.est multum subtile habẽs concauitatem angustam,proportionatam orificio à quo sumpsit initiũ, & est eius concauitas minor quàm sit concauitas meri, cum per illud debeant trãsire res crassæ nõdum digestæ, & p hoc res in stomacho iam prædigestæ,& eliquatæ. Secundo, quia ad descensum eius quod prædigestum est ad intestina cõcurrunt expulsiua stomachi,& attractiua intestinorum simul attrahentium chilum,& fœcem,in qua uoluptuantur sicut uesica in urina,& Kistis in felle.3.de uirtutibus naturalib. Sed ad attrahendum cibum ad stomachum solum concurrit attractiua stomachi & meri,& nulla expulsiua nisi quædam expulsiua meri,quæ est partim naturalis, & partim uoluntaria, & ad finem huius terminatur porus felleus deferens choleram ad intestina. Huic continuitati continuum est secundum intestinum ieiunum sic dictum,quia semper uacuum, & inanitum reperitur propter tria,primum,quia id quod est conueniens ex chilo ad ipsum perueniens facile ad hepar attrahitur propter multitudinem meseraicarũ ad hoc intestinum descendentium magis, quàm ad aliquod aliud respectu suæ quantitatis, & post ipsum plures in duodeno reperiuntur.

Secunda causa suæ inanitionis est multitudo choleræ puræ ad ipsum uenientis,& lauantis.Tertia,quia parũ habet obliquitatis in comparatione ad sequentia. Est etiam satis breue non multum longius duodeno, & hoc est illud intestinum, de cuius excoriatione maxime timetur in fluxu dysenterico, & quod maxime extenuatur, & exiccatur in ægritudinibus acutis. Deinde tertio sequitur ileon intestinum ualde longum plures habens reuolutiones,nunc ad dextram, nunc ad sinistram & posterius,& dicitur ileõ, quia locatũ est in ileis.

Et ab hoc sumpsit nomen passio iliaca, siue ileos, aliter dictum miserere,dolor existens intensissimus perducẽs ad uomitum fęcum,& ad mortem in septem diebus.Et ad hoc intestinum plures descẽdunt meseraicæ quàm ad aliquod aliud cum sit cæteris longius. Et clysteria imposita communiter non transeunt hoc intestinum,& hæc tria sunt gracilia, quia subtilia sunt,& satis tenuis substantiæ parum habẽtia de pinguedine, & mucillaginositate, in quibus solutio continui à quacunque causa prouenerit est multum timenda. Et in his tribus gracilibus uiget magis uirtus digestiua,quàm in crassis,non quidem dans formam chilo,sed per confectionem,& complementum digestionis,forma enim datur chilo per uirtutem digestiuam stomachi,in monoculo tamẽ magis uiget uirtus digestiua quàm in cæteris crassis. Post ileon sequitur sacculus. Primum ex crassis,sic dictum,quia est pendens in modum sacculi,aliter dictum monoculus,quia non habet aparẽter nisi unum orificium,licet in ueritate sit necessarium habere duos,unum per quod attrahat à superioribus, aliud per quod attractum descendat ad inferiora. Sunt tamen hæc orificia adeo uicina,ut unicum æstimetur. Hoc autem intestinum est satis breue locatum infra renes magis posterius quàm anterius,& magis dextrorsum,quàm sinistrorsum, huius autem fines sunt multi. Primus,ut illud quod descendit in hoc tanquam in sacculo diu retineatur,ut complete digeri possit,quod effugit digestionem stomachi.Et ideo locatur satis iuxta hepar, ut ab eo uirtutem digestiuam acquirat, & hoc se habet in comparatione ad duo intestina sequentia, sicut stomachus ad tria præcedentia,neque hoc factũ est principaliter,ut meseraicæ sugant ab eo,cum pauciores meseraicæ ad hoc ueniant,quàm ad quodcunq; aliud. Secũdus finis est,ut fœx incipiat in isto acquirere formam fœcis manifeste,licet in ueritate forma substantialis fœcis inducatur in materiam fęcis in stomacho. Nam per uirtutem digestiuam stomachi corrumpitur forma cibi in stomacho.ergo per eandem debet induci in materiam eius alia forma. Et non in totam materiam inducitur forma chili.ergo in partem aliã inducetur alia forma,& non nisi forma fœcis,ergo, &c. aliter sequeretur quòd,aut per tempus stabit materia sine forma, aut generabitur aliquod mixtum medium uia transitus inter cibum,& fœcem. Primum impossibile, secundum inconueniens,frustra enim est multiplicare huiusmodi entia sine necessitate. Tertius, ut uermes in hoc intestino generentur, quorum præsentia si pauci sint,& nõ magni est iuuatiua,cum sugant superflua,& ex his generentur,quorum superfluitatũ præsentia cum putrerẽt posset esse ualde nociua, licet etiam aliquando in aliis generent,& hoc est illud intestinum quod in ruptura frequentius descendit ad bursam testiculorum, quia est pẽdens,& minus cæteris dorso alligatum. Post hoc sequitur colon intestinum crassum,sic dictũ,quia multos habet colos,& etiam multas habet cellulas in quibus stercora figuram accipiunt, quæ figura rotunda maxime apparet in schibalis cum indurantur,& ideo figura cellularum debet esse rotunda,sicut & schibalæ sunt rotundæ, & in illis cellulis multa phlegmata continentur,quæ aliquando emittuntur appensa ipsis schibalis, & ibi generantur frequenter uermes cucurbitini, sed inter cellulam, & cellulam cum parum de phlegmate contineatur, generatur solummodo panniculus continuans unum uermem cum reliquo in altera cellula generato. hinc est quòd aliquando apparent uermes habentes longitudinem sex pedum. Et ab hoc intestino nomen sumpsit colica,existens dolor ualde intensus cũ in ipso frequenter propter duritiem fœcum generetur,& ad hoc sicut ad superiora multæ meseraicæ terminantur ad sugendum si quid boni remansit,hoc autem intestinum incipit in dextra parte & situatur sub media penula hepatis, & contangitur à Kisti fellis,ut præter choleram ad ipsum interius uenientem à superioribus intestinis stimuletur ad expellendum à contactu kystis fellis,& propterea hoc intestinum in illa parte apparet citrinum,croceũ, & gustui amarum. Deinde equitat stomachum,ordinauit enim natura cũ sit satis ignobile in comparatione ad superiora,ut situetur supra stomachũ,quasi stomachum,& alia intestina defendens,& etiam ut sit proximũ zirbo per cuius caliditatem,& humiditatem iuuetur in expulsione fœcum,ideo zirbus huic intestino est maxime adhærens,cum tamen cooperiat stomachum,& reliqua intestina. deinde postea hoc intestinum transiens ad sinistram locatur circa renem sinistrum. Et ex hoc situ possumus concipere multa utilia,tam ad partem theoricam, quàm ad practicam. Primum quare nocumentum factum in hoc intestino, sicut cum humores descendunt per ipsum,aut clysteria ascendunt per ipsum ducit ad syncopim,hoc enim est per communitatem oris stomachi,cuius nocumentum facile cordi communicatur. Secundum,quare dolor colicus multum assimiletur dolori renum,cuius causa est,quia hoc intestinum iuxta renes, & proprie sinistrum situatur,inter quos dolores docet Auic.distinguere per cibum assumptum,nam si dolor augetur ex sumptione cibi tunc dolor est colicus, stomachus enim cibo plenus cõprimit intestinum colon. Si autem sit dolor renalis sedatur propter humiditatem uaporosam cibi doloris sedatiuam. Habemus etiam iuuamenta in actu practico duo. Primũ,quia remedia quæ exterius applicãtur magis deberent declinare ad sinistrum,q̃ ad dextrum,cũ magis in sinistris,quàm in dextris hoc intestinum locetur. Secundum iuuamẽtum est,quia cum imponimus clystere debemus facere,ut ęger iaceat magis in principio super parte dextra, ut liquor possit ascendere, & cum superius ascendit, & eleuatus est aliqualiter postmodum iaceat super parte sinistra, ut per compressionem liquoris liquor ascendat magis ad superiora,& transeat ad partem dextram, & postea cum uult ipsum emittere reuoluat se super dextram, & postea surgẽs clystere emittat.Oppositus autem situs debet seruari in operatione medicinæ,nam cũ materiæ descendunt ad intestina reuoluat se super sinistrum,& postea super dextrum, sic.n.fit facilior superfluitatum exitus. Habemus quinto differentiam,an rugitus,& dolor sensatus ex præsentia humorum sit in stomacho,aut intestino colon.Nam si cito descẽdit est in colon. Si uero tarde est in stomacho,cum oporteat per omnes intestinorum reuolutiones descendere. Et ex his infertur quòd colica lateris sinistri est facilius curabilis, quàm lateris dextri,cũ materia in illa parte cõtenta sit propinquior uiis eductionis,faciliusque clysteria perueniant ad eã partẽ. Vltimo est intestinum rectũ cæteris crassius, & latius cuius situs est secundũ rectum super dorsum, & ascẽdit usq; prope renes,huius autem iuuamentum est ad attrahẽdum id quod in superioribus intestinis continetur.& ideo latum creatum est, & consequenter ad expellendum per uiam ani, quæ est

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

eius extremitas,propterea in hoc inteſtino fuerunt multi uilli lõgitudinales manifeſti qui deſeruiunt attractioni eius ut quod attractum eſt magna quantitate, poſtea facilius expellatur.Et in hoc inteſtino, & maxime uerſus extremitatẽ eius accidit teneſmus. Vltimo eſt ſphicteris, ſiue anus qui eſt extremitas inteſtini recti,in cuius circũferẽtia ſunt quinque orificia uenarum hæmorrhoidalium, quatuor muſculis iuuantibus ad eius dilatationem & conſtrictionem mota,ad retinendum & expellendum ſuperfluitates primæ digeſtionis ſm exigentiam neceſsitatis & uoluntatis imperium finaliter ordinata:unus enim muſculus eſt in extremitate ani ex primens quod de fœce aliqñ in ano continetur,& eſt de minima diuiſus cũ carne ſphicteris ſicut in labiis.Secundus eſt magis ſuperius exiſtens,ſicut caput hominis,cuius una pars tranſit ad radicem uirgę,altera pars dilatatur in circunferentia ſphicteris. Deinde eſt unũ par muſculorũ ſuper hos duos ſituatum,quorum officium eſt longaonem,ſiue ſphicterim,ſiue anum ſuperius trahere,& ex nocumento horum fit ani deſcenſus qui interdum reduci non poteſt.Et in ſumma ex uiis cibi & ſuperfluitatum primæ digeſtionis nulla eſt quæ habeat motum uoluntarium,niſi principium,ſ.meri,& finis, id eſt ſphicteris.Sunt autem hæc inteſtina cum dorſo mediante meſenterio,aliter dicta ancharas,ligata,quod quidem meſenterium eſt membrũ dorſo continuum ex panniculis ortũ habentibus à ſiphac,ligamentis,multa adipe,& carne glandoſa,uenis meſeraicis,& arteriis,compoſitum,& dictũ eſt meſenterium à meſeraicis multis in ipſo repertis quæ per hanc uiam ad inteſtina delegantur. Carnes autem glandoſæ ſunt factę in ipſo ad ſuſtentandum huiuſmodi meſeraicas, & etiã ad humectandum inteſtina ut facile fœces poſsint deſcendere,& propter hanc cauſam eſt etiam in ipſo multitudo adipis. Et in hoc meſenterio frequenter colligitur multitudo humoris melancholici faciens melancholiam mirachiam. Fuit autem conueniens ut huiuſmodi meſenterium mediaret inter dorſum & inteſtina,ne molle ſicut inteſtina lædatur à contactu duri.Compoſita autem fuerunt inteſtina ex duabus tunicis,ne nocumentum unius partis facile alteri communicetur,& etiam propter diuerſitatem uillorum fuerunt in eis hæ duæ tunicæ neceſſariæ,fuerunt enim in eis uilli longitudinales ad attrahendum,tranſuerſales ad retinendum,latitudinales ad expellẽdum,ſed latitudinales magis in eis dominantur quàm in ſtomacho cum ſint magis ad expellendum ordinati,niſi in inteſtino recto in quo magis longitudinales dominantur,habet enim attrahere rem craſſam difficilis expulſionis,uenæ antem exiſtentes in ipſis quæ plurimæ ſunt, omnes ſunt meſeraicæ deſcendentes à uena portæ. Arteriæ aũt ueniunt ad ipſa ad dandum uirtutem uitalem ab arteria aorti deſcendente.Nerui autem ſenſitiui plurimi ueniũt ad ipſa cum plurimo ſenſu indiguerint,qui nerui partim à cerebro,partim à nucha ueniunt. Pinguedo autem magis eſt in ſuperficie extrinſeca inteſtinorum quàm intrinſeca, licet etiam interius penes Auic.ſit pinguedo.pinguedo tamen magis eſt in craſsis quàm ſubtilibus, quia ſunt magis frigida & magis craſſa,& propter finem, quia oportuit eorum fœces duras à multitudine adipis molliſicari,multitudo etiam mucoſitatis & phlegmatis inuiſcati eſt in ſuperficie intrinſeca inteſtinorum craſſorum ne facile lædantur a duritie fęcum, phlegma etiam ſtagnans,& inuiſcatum reperitur in inteſtinis ſuperioribus gracilibus,ſed in minori quantitate. Vltimo in diffinitione ſubduntur fines duo,quorum unus eſt cõplementum digeſtionis primæ. Reliquus eſt ſuperfluitatum ipſius primæ digeſtionis expulſio,& ex his manifeſta eſt tota anatomia inteſtinorum,ſ.quantitas,figura,numerus,ſitus, colligantia,& quæ ſunt partes componentes, & conſequenter ex his manifeſtum eſt,quod ſint frigidæ & ſic.complexionis,& quod poſſunt pati omne genus ægritudinis ſimplicis & compoſitę,frequenter autem patiuntur colicã,& fluxum, & uermes.Gratia completioris doctrinæ de anatomia zirbi aliquid dicendum eſt. Eſt autem zirbus à Gal.dictus omentum membrum compoſitum ex duobus panniculis,uenis, & arteriis in modum retis adinuicem contextis adipe ſepoſa uacuitates replente ad uigorandum digeſtiuam ſtomachi & inteſtinorum finaliter ordinatus.duo autem pãniculi ex quibus componitur, ortum habent à duabus extremitatibus ſiphac dorſo alligatis. Sed uenæ & arteriæ eius ortum habẽt à uena chilis,& arteria aorti deſcendentibus. Adeps autem ſepoſa eius ortum habet ab adipe meſenterii,fuit autem ordinatus ad uigorandum digeſtiuam ſtomachi & inteſtinorũ, tamen reflectendo calorem,quod optime facit mediantibus panniculis denſis,ex quibus componitur;qui etiam quia leues ſunt,& extenſibiles non comprimunt ſtomachum & inteſtina,neque propter ſuam facilem extenſionem prohibent intumeſcentiam ſtomachi & inteſtinorum aliquando neceſſariam. Iuuat etiam ad digeſtionem calefaciendo mediãte adipe ſepoſa,quæ licet ab autoribus graduetur inter mẽbra frigida,eſt tamen potentia calida,quod declaratur ex facili inflammabilitate,nec minus adeſt ipſa iuuat reflectendo calorem,uenæ quoque & arteriæ in ipſo diſperſæ adinuant digeſtionem,calefaciendo per ſanguinem & ſpiritum in ipſis contentum.Propterea miles in bello percuſſus cui abſciſſus fuit omentum poſt conſolidationem non potuit eſcam digerere.quinto de ingen.ſani.Hic autem zirbus cooperit anterius ſtomachum & omnia inteſtina, quod non ſic facit in aliis animalibus,quia homo inter cætera animalia eſt debilioris uirtutis digeſtiuæ,& etiam ut ſit tutela ſtomachi & inteſtinorum,quod magis neceſſarium fuit in homine quàm in cæteris animalibus, cum uenter ipſorum non ſit ita expoſitus extrinſecis occurrentibus,& teguntur pelle duriori. Et ex his manifeſta eſt colligantia ipſius. Colligatur enim cum ſtomacho & inteſtinis maxime cum colon cui multum annectitur.Et colligatur cum omnibus membris à quibus cõponentia ipſum ortum habent,ut dictum eſt, & manifeſtus eſt ſitus eius,eſt enim immediate ſub ſiphach contentus.Similiter quantitas & eius complexio.Eſt enim calidæ & humidæ complexionis & poteſt pati omne genus ægritudinis ſimplicis & compoſitæ.Sed inter cætera deſcendens per didymũ in burſam teſticulorum facit herniam zirbalem.Si autẽ propter uulnus uentris,aliquando zirbus egrediatur,& aliquando tempore moretur diſponitur ad putredinem.quapropter oportet ut quicquid egreſſum eſt poſt aliquantum tempus ligetur fortiter,& ſupra ligaturam incidatur,& cauterizetur, deinde cum filo intromittatur,filo pendente extra uulnus, poſtea uulnere extrinſeco conſolidato, uel prope conſolidationem filum illud extrahatur.

De punctione inteſtinorum.

PRo notitia huius materiæ ſciendum quod reperiuntur iſtæ paſsiones,punctio,colica,ileos,quæ licet in aliquibus conueniant in multis tamen differunt.Eſt enim pũctio de qua apud Auicennam.16.tertii dolor remiſſus, paruum occupans ſpacium exiſtens in inteſtinis.

Colica uero diſtincta contra ileos eſt dolor intenſus in inteſtinis craſsis maxime in colo, cum quo fit difficilis exitus eius,quod inferius per naturam egreditur,ſ.fœcis,uentoſitatis humorum,uermiũ,& huiuſmodi,quæ per inteſtina egredi conſueuerũt.Ileos autem deſcriptiue eſt dolor inteſtinalis fortiſsimus in inteſtinis gracilibus maxime in ileo cum quo fit difficilis exitus eius quod per anum egreditur. Sed primo ſequendo Auic. abſoluamus materiam punctionis. Punctio quidem non habet ſpecies niſi quoſdam modos differentes ſecundum cauſas,& loca ipſius.

Cauſæ uero punctionis quædam ſunt primitiuæ, quædam corporeæ.Primitiuæ quidem ſicut cibi acuti,ſalſi, acetoſi. Item uenena ſicut argentum uiuum,ſublimatum,calx,arſenicum,& huiuſmodi.Corporeæ uero ſicut uentoſitas, quæ aliquando in ſpatio inteſtini continentur. Aliquando inter utranque tunicam,& eſt difficilior. Aliquando cholera pungens & mordicans. Tertio phlegma ſalſum.Quarto melancholia aduſta. Quinto phlegma uiſcoſum in cuius ſeparatione fit dolor. Sexto excoriatio & ulcus. Septimo apoſtema. Octauo uermes, criſis quoque eſt cauſa eius cum qua humores ad inteſtina deriuantur, imo ipſa punctio eſt ſignum criſis.

Signa. Primo cauſæ primitiuæ ſunt ſibi ſigna. Et ſimiliter nocumenta ipſas conſequentia. Ventoſitas uero cognoſcitur per rugitum, & aliquando punctionis mutationem.Item per eructuationem, aut exitum uentoſitatis per inferius

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

inferius cum quibus punctio alleuiatur. Humor cholericus cognoscitur per caliditatem in loco sensatam, sitim, oris amaritudinem, linguę citrinitatem, & quod cholera aliquando per inferius aut superius expellitur. Et cætera signa generalia sumpta ex complexione, ętate, tempore anni, regimine præcedente & similibus consignificant, si choleræ attestętur. Cognoscitur autem phlegma salsum per punctionem cũ grauitate, & si egrediatur inferius apparet album, & cum hoc sentitur in ano mordicatio & tenesmus. Et si expellatur per superius percipitur in ore salledo, phlegma quoque crassum & uiscosum cognoscitur ex grauedine magna, & quia cum educitur apparet in aliqua parte superficiei eius aliquid sanguinis adhærens. Melancholia quoque cognoscitur per saporem ponticum, aut acrem & per colorem eius fuscum cum educitur. Et hæc omnia significantur ex signis communibus sumptis ex complexione, ætate & similibus. Vermes autem cognoscuntur per signa uermium inferius ponendã. Similiter excoriatio, & ulcus penes signa dicenda in cap. fluxus dissenterici. Apostema uero cognoscitur per signa communia ex duritie, tensione, grauitate, febre, dolore continuo in una parte & similibus. Crisis autem declaratur per ægritudinem præcedentem & euacuationem sequentem cum qua prima ægritudo terminatur uel minuitur.

Prognostica. Primum, ægritudo secundum plurimum curatur si debite tractetur. Secundum, hæc ægritudo si augeatur ducit ad colicã, aut ad ileon, est enim uia in ipsas & proprie cum est sine fluxu. Tertium, quando peruenit punctio ad alcuzez, uomitum, singultum, destructionem rationis significat mortem.

Cura punctionis quatuor exigit intentiones. Prima causam remouet. secunda stomachum & intestina confortat ipsorum discrasiam corrigendo. tertia corrigit accidẽtia. quarta ordinat debitum regimen. Si ergo cibi fuerint causa punctionis illi prohibeantur præcipiendo regimen contrarium, ut puta si fuerint acuti, aut salsi dentur frig. & humid. & insipida, sicut portulacę, lact. cucurbitę, cucumeres, & similia. Et si fuerint acetosi dentur dulcia & calida, & quicquid fuerit cõtentum in stomacho ex his cibis uomitu educatur. secundo confortetur stomachus & intestina cum propriis moderate stipticis contrariis discrasiæ à cibis facientibus punctionem inductæ. Si uero in causa fuerint uenena, uomitu quãprimũ educantur sicut exhibendo potum copiosum tepidũ ex aqua cum oleo sesamino, aut oliuarum subtriplo ad aquam, & cũ hoc uomitus præcipiatur. Et si punctio ad intestina descẽdat cum clysteribus ex eisdem rebus factis educantur, & si uomitu, aut solutione uentris cum iam dictis educi nõ possent detur aqua decoctionis anethi cum pauco mellis, & salis, hic enim potus tepidus adiuuat uomitum. Et si fuerit in intestinis & proprie superioribus, & non sufficiunt, quæ dicta sunt detur cassia cum decoctione prunorum, & similium, & pro his recurratur ad sextam quarti, aut ad octauum Alman. Si uero in causa fuerit uentositas considerandum est an multiplicetur merito stomachi, & aliorum membrorum absque humoris prę̃sentia. an sit humoris prę̃sentia qui quotidie uentosatur, si primum cum hoc sit à diminuta caliditate, confortandus & multiplicandus est calor innatus cum his quæ interius & exterius applicantur, quæ etiam uentositatem carminant, sicut bonum uinum antiquum non dulce, paucum, multa abstinentia à cibo, fames, & exercitium, & cibaria ad caliduni & siccum declinantia nõ uentosa, & detur in principio mensæ diacyminum, aut diagalanga, & super cibariis suis ponantur aromata proprie facta ex cinamomi. ʒ.1. zinz. galangæ ana. ʒ.s. piper. ʒ.2. his etiam quibus placent posset addi cyminum præparatum medicinaliter, aut stomacho ieiuno possent exhiberi trochisci de aromatibus, electarium de baccis lauri, & similia. Auic. tamen dicit quod ex his quæ sunt mirabilis iuuamenti apud experimẽtatores est, ut calcaneus porci aduratur & sumat ipsum in potu habens punctionem uentosam, ut puta dando de ipso puluerizato. ʒ.2. cum potu uini potentis calidi. Aut dentur de granis lauri siccis solis puluerizatis duo coclearia, est autem coclear. ʒ.s. & fiant exterius stomacho, & intestinis euaporationes cum rebus carminantibus uentositatem, & inungantur cum oleo de spica, de ruta, laurino, & similibus, aut ponatur emplastrum de baccis lauri, & similiter fiant clysteria ex carminantibus uentositatem in quibus ponatur oleum rutaceum. Si autem sit humoris præsentia ex quo generetur uentositas, ille educatur cum pilulis alephanginis, diaphœnicone, electario indo. Et si fuerit melancholia cum diasena. & similiter fiant clysteria eiusdem intentionis, deinde procedatur ad regimen de quo supra. Si autem in causa fuerit cholera attente consyderandum est. Dicit enim Auicen. quod punctio à quacunque causa curatur cura cholicæ nisi sit punctio cholerica. Oportet enim ut in ea caueatur ab errore cadente, & æstimatur quod sit cholica, & curatur cura eius, & moritur infirmus. Credo Auicen. intellexisse quod cura colicæ secundum plurimum est cum carminantibus uentositatem calefacientibus & exicantibus, & interdum cum fortibus solutiuis, cum leuia non sufficiant. Si autem punctio cholerica curetur cum istis nõ est dubium quòd æger posset duci ad perditionem. Secundo quia medici inaduertentes dant solutiua fortia, sicut diaphœniconem, electarium indum, sicut aliquando consueuerunt in cholica & perducunt ægrum ad fluxum uehemẽtem qui non facile sedatur, & interdum ad cholericam passionẽ; est enim punctio de propriis signis antecedentibus cholericam passionem. Quapropter pro cura huius debemus in principio choleram soluere cum clysteribus frigid. lenientibus, & si non suffecerint detur cassia, aut manna cum decoctione prunorum, aut tamarindorum, & si cholera fuerit crassa detur aloe lotus. Secundo cholera educta discrasia corrigatur cum frigidis interius & exterius applicatis, ita ut in eis ponatur solatrum, & sandali, & rosæ, sed semper misceatur aliquid absinthii, & similium calidorum stomachum confortantium, & interius sumat diarrhodon abbatis, & triasandalos, & aliquando in his casibus datur uinum granatorum, uinum berberis, & similia. Cauendum tamẽ est à stipticis, imo omnia sint lenientia nisi adsit fluxus uentris. Si uero humor fuerit baurachius, educatur cum clysteribus factis ex decoctione turbith, polypodii, uiolarum, fumoterræ, & similium, & euacuetur cum solutiuis sumptis per os quæ sunt, sicut hierapicra, diacitoniten descriptione Mesue, & similia. Si autem fuerit phlegma uiscosum, aut melancholia, illa sollicite educatur cum clysteribus mundificantibus, & abstergentibus & eis quæ sumuntur per os, sicut electarium indum, & diasena, pilulæ alephanginæ, & similia, & præmittantur digestiua si opus est, facta ex oximelle simplici, composito aut scyllitico, syrupo de epithymo, & similibus cum aqua decoctionis cinnamomi, & anisorum. Secundo corrigatur discrasia. Stomachus & intestina confortentur cum propriis, ex quibus maxime laudat Auic. puluerem amomi sumptum per se, sequente potu, ut puta alicuius uini uinosi pauci & dentur trochisci de aromatibus, & similia calefacientia & confortantia. Si autem in causa fuerit excoriatio, ulcus, aut apostema curentur, ut dicetur inferius in cap. de colica apostemosa & disenteria. Si uero crisis fuerit in causa, sinatur naturam operari si per se fuerit sufficiens. Si uero non, adiuuetur cum frictione uentris, clysteribus & solutiuis leuibus.

Pro cura autem punctionis pendentis à uermibus, recurre ad capitulum de uermibus infra ponendum. Tertia autem intentio, scilicet correctio accidentium perficitur secundum ipsorum exigentiam, pro quorum cura recurre ad capitula prę̃cedentia de uomitu, singultu, alcuzez, & similibus. Quarta autem intentio, scilicet debitum regimen sex rerum non naturalium ordinetur in contrarium discrasiæ, unde cibi & potus sint facilis digestionis, boni chimi paucarum superfluitatum, & sint uentris lenitiui nisi adsit fluxus uentris. Quapropter iura pinguia conueniunt, & proprie ius galli decrepiti, & apud Auicennam ericius assatus est proprius conferens in utrisque punctionibus, scilicet tam calida quàm frigida, & intelligitur de ericio porcino & non canino, somnus eorum sit prolixus & proprie nocturnus. Procurent omnes euacuationes à natura institutas, nec uentositatem retineant natura inuitante, sint pauci in cibo & potu, non comedant nisi fame præcedente, imo tolerantia famis in uentosa & phlegmatica, & exercitium super fame optime conuenit.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De rugitu & exitu uentositatis inuoluntariæ.

FAcit Auicenna capitulum de rugitu & exitu uentositatis inuoluntariæ. Causa immediata rugitus est multitudo uentositatis. Hæc autem multiplicatur aut propter cibos uentosabiles, aut propter malitiam digestionis in membris, scilicet in stomacho, & intestinis. Cuius causa est, aut ipsorum frigiditas, aut paucitas caloris innati, licet forte non sit remissio in gradu, sicut in fine phthisis. Multiplicatur enim uentositas propter diminutionem caloris, siue fit diminutio in quanto, siue in gradu. Hæc autem diminutio aliquando est per essentiam, aliquando per cõmunitatem à spleue, aliquando ab hepate, aliquando à mirach & mesenterio, siue per simplicem alterationem, siue in stomacho, & intestinis communicando materiam uẽtosabilem. Et plurimum est cum lenitate naturæ. Et si est in intestinis subtilibus, tunc sonitus est acutus. Et si in crassis, tunc sonus est grauis propter latitudinem foraminis, & si rugitus est cum gurgulatione, tunc uentositati est admixta humiditas. Est autem secundum plurimum magis merito malitiæ digestionis membrorum q̃ merito ciborum, & rugitus plerunq; est signum crisis antecedẽs ipsam. Exitus autem uentositatis inuoluntariæ aliquando fit propter mollificationem intestini recti, & proprie extremitatis eius. Quandoq; apud Auicennam propter mollificationem ieiuni, de qua re non parum est admirandum, cum ieiunum non habeat musculos qui sint instrumentũ motus uoluntarii neque taliter locatum ut per ipsum uentositates possint ad extra exire. Credo autem textum esse corruptum, & forte loco ieiuni debet esse meri, per cuius mollificationem posset egredi uentositas inuolũtariè per superius, sicut per mollificationem ani egreditur inuolũtariè per inferius, aut forte ieiunum habet occultam colligantiam cum intestino recto ita ut propter eius nocumẽtum mollificetur rectum. Cura rugitus nota est ex his quæ dicta sunt superius in curatione punctionis à uentositate, quã curam huic cap. accommoda. Cura autem exitus uentositatis inuoluntariæ perficitur cura paralysis ani, quę est manifesta ex cura paralysis in generali. Verum remedia localia applicanda sunt regioni alosos & ab alcatim infra. Et si fuerit per nocumentum ieiuni aut meri inungatur quod est super umbilicum cũ oleo costino ante & retro.

De colica.

SEquendo ordinem Aui. iam de colica & ileos est nobis agẽdum. & licet quid nominis & quid rei harum dispositionum sint satis ex dictis manifesta, attamen ut memoriter teneantur, & secundum scilicet species & differentiæ absoluantur. Permitto quod dolor intestinorum qui est tristis eorum sensatio est duplex, quidam existens in omnibus intestinis, quidam in aliqua eorum parte circũscriptus. Primus autem duplex, quidam.n. est cum motu descendens aut ascendens per reuolutiones intestinorum & uocatur tortio. Quidam autem quiescẽs, & uocatur nomine generis dolor intestinorum, & ij aliquando sunt remissi aut mediocres de genere naturalitatum insensibiliter lędentes. Si uero dolor intestinorum sit circunscriptus aut est remissus existens de genere neutralitatis, & est punctio, de qua supra, aut est fortis, & dicitur cõlica si sit in colo & reliquis intestinis crassis cum difficili exitu eius, quod per naturam egreditur aut est in ileo, & intestinis gracilibus, & dicitur ileos, conuocando similiter difficilem exitũ eius, quod per inferius egreditur. nomen autem sumpserunt hi duo dolores ab illis duobus intestinis, eo quòd in illis frequentius accidant, in duodeno.n. raro accidit dolor propter ipsius rectitudinem, breuitatem & propinquitatem orificio stomachi, & in ieiuno raro, cum causæ doloris factiuæ parum in eo morentur propter causas suprascriptas. Sed in ileo frequenter propter ipsius longitudinem & plurimam circumuolutionem. Similiter in recto rarissime propter breuitatem, rectitudinem, amplitudinem, & ani propinquitatem. Et similiter in sacculo rarius accidit quam in colon propter breuitatem & amplitudinem. In colo autem frequenter propter longitudinem, tortuositatem, stricturam, & quia fœces duræ, & multa phlegmata in ipsius cellulis continentur, & propter hãc ultimã causam frequentius accidit colica quàm ileos, saltem à causa intrinseca licet à causa extrinseca non frequentius. Et hæ sunt species dolorum sumptæ secundum diuersitatem causarum recipiẽtium. Sed secundum diuersitatem dolorum in se, & diuersitatem causarum imprimẽtium sumitur hoc modo. Nam aliquis est pungitiuus, aliquis grauatiuus, aliquis extensiuus, aliquis perforatiuus.

Causa enim interior ipsum dolorem imprimens aut est calida acuta & subtilis ipsorum soluens continuitatem, licet sit raro, & tũc facit pungitiuum sicut humor cholericus aut salsus sua baurachitate mordens, aut sanguis corruptus, aut uermes suis aculeis pungẽtes, aut uentositas in aliquo paruo loco conclusa, aut ulcus paruum. Sed grauatiui causa est materia frigida, grossa, uiscosa in intestinis aggregata sicut humor phlegmaticus aut sanguis congelatus, aut melancholia quæ de se dolorem talem faciũt satis quietum. Si uero uentosetur dolorem faciunt intensiuum extensiuum aut perforatiuum si in aliquo loco concludantur. Si uero moueãtur faciunt tortionem. causa autem extensiui, tortiui & perforatiui est uentositas. Si enim multa sit occupans magnum spatiũ non mota, sed in illo conclusa facit dolorem extensiuum. Et similiter fit dolor extensiuus à multitudine alicuius materiæ extendentis. Si uero moueatur facit dolorẽ tortiuum.

Si uero sit in aliquo loco paruo cõclusa, sicut inter duas tunicas intestini dolorem facit perforatiuum differentẽ à pungitiuo, quia uentositas & similiter humor faciens pungitiuũ est magis subtilis quàm humor aut uentositas faciens perforatiuum. Differt aũt perforatiuus ab actuali, est enim actualis, cum fit panniculi actualis eruptio, & frequenter sequitur perforatiuum. Item quidam dolor est periodicus sequẽs aggregationem materiæ in determinato tempore sufficientem ad dolorem, quidam non periodicus.

Causæ colicæ quædam sunt corporeæ, quędam primitiuæ. Corporeæ duplices, per essentiam & per communitatem. Sed absoluamus primo illas, quæ sunt per essentiã in intestinis. Deinde quæ sunt per cõmunitatem. Tertio primitiuas.

Causæ autem per essentiã sunt quatuor, scilicet mala complexio non quælibet, sed diuersa, mala cõpositio, solutio continui, apostema. Primo malæ complexiones immateriales. Caliditas enim per se potest facere dolorem, secũdo per accidens resoluendo & exiccando fœcem. Item attrahẽdo humidum ipsius ad hepar, per cuius præsentiam fœx reddebatur mollis & fluxibilis fœx autem retenta est causa colicæ. Item frigiditas potest facere dolorem tam per se quàm per accidens debilitando expulsiuam tam musculorum uentris quàm intestinorum aut oppilando poros, & tunc crescit caliditas per antiperistasim exiccans fœces ut statim dictum est. Item frigiditas impressa in sphicteri sicut accidit sedentibus in terra aut super lapidibus unde constringitur sphicteris & expellũtur fœces sursum & retinetur urina, & propter hoc multiplicatur colica in regionibus frigidis, & temporibus frigidis & flantibus uentis frigidis. Tertio complexio mala ficca tam per se, quàm per accidens est in causa, siue sit siccitas positiua, siue sit per consumptionem humidi facientis fœces lubricas, licet una ab altera raro absoluatur. Mala autem complexio humida immaterialis per se non facit dolorem, sed bene per accidens obtundendo calorem innatum cũ superfluit, unde debilitata expulsiua & digestiua fiet aggregatio superfluitatum quæ erunt causa colicæ mala autem complexio cum materia cuiuscunq; generis potest esse causa colicæ, licet secudum plurimum sit materia frigida, & proprie phlegmatica, hæc enim ad intestina aliquando deriuatur & à capite & à stomacho & ab aliis membris, sed plurimum de ipsa in ipsis cõgeritur propter frigiditatem suæ complexionis & digestiuæ suæ debilitatem, humores autem alii nõ congeruntur in intestinis, licet ad ipsa deriuẽtur. Et cholica aliquando est paroxysinalis secũdum aggregationem materiæ in determinato tempore sufficiẽtis ad causandum dolorem, siue illa materia congeratur siue aliunde deriuetur, & licet hæ malę complexiones possunt facere colicam absolutè sine oppilatione, secundum plurimum tamen coniungitur oppilatio. Secunda causa principalis colicæ est oppilatio quæ est causa doloris solum per accidens, scilicet mediante complexione mala & solutione continui, quarum utraque est causa doloris per se, quoniam ambæ per se opponunt naturis duabus, scilicet bonæ complexioni & unitati siue continuitati, per

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

per quas tanquam per instrumentum anima sentit. bona autem compositio non est per se instrumentum animæ ad sentiendum eo quod compositio per se debetur organicis, non autem simplicibus quibus per se debetur sensatio tactus, scilicet neruis, sed complexio per se primo debetur simplicib. unitas autem utrisq; secundum Galenum, & per consequens utraq; est per se instrumentum sensationis tactiuæ cõuenientis, scilicet bona complexio, & unitas. ergo dispositiones his contrariæ, scilicet mala complexio & solutio continui erũt per se causæ tristis sensationis quæ est dolor, mala autẽ compositio solum per accidens. Etsi instetur argumento Auer. quia neq; continuitas, neq; contiguitas siue compositio est instrumentum animæ ad bene sentiendum, ergo nec discontinuitas nec mala compositio siue mala contiguitas erit per se causa tristis sensationis. Dicitur negãdo antecedens, quãtum ad continuitates, licet quantum ad contiguitatem sit uerum, cum illa non sit natura simplicium sicut est continuitas. Oppilatio fit autem à multis causis. Aliquando ab apostemate intestinorum, quod secũdum plurimum est calidum, si fiat per uiam defluxus. Si uero per uiam paulatim factæ congestionis est frigidum. Aliquando autem fit ab humore & proprie crasso uiscoso phlegmatico, & hoc frequẽter, à quo eleuatur uentositas fortis penetrãs, aut inter tunicas intestinorum, aut conclusa in aliqua concauitate intestinorũ quæ impedit exitum egestionis & humorum, sicut etiam impedit deglutionem. Tertio aliquando uentositas oppilat contorquẽdo intestinum, sicut ẽt aliquando contorquetur à percussione, saltu, casu & offensione super uentrem & uiscera, unde ruptis ligamentis intestinum contorquetur. Quarto, oppilatio fit à uermibus conglobatis. Quinto, à fœce sicca adhærente & appellatur colica à fœcibus, & hæ quinq; dicuntur oppilationes coartatoriæ, & fœx etiam potest facere colicam extendendo aut mordicando per aliquam qualitatem in ea existentem, quę colica à fœce multoties accidit. Fit autẽ oppilatio intestini attenuatoria à duabus causis. Vna quãdo ipsum non motum à loco suo cõprimitur ab aliquo membro uicino tumente. Secunda quando intestinum propter aperturam aut rupturam didimi caderet in bursam testiculorum, aut quando in alia parte rumpetur siphach & caderet inter siphach & mirach.

Causæ autem exiccationis fœcis plurimæ sunt. Primo cibi sicci actu sicut legumina sine brodio. Item assata & frixa, similiter cibi sicci potentia in quibus sunt pulueres exiccatiui ut aromata. Secundo quia fœx longam cõtrahit moram in intestinis sicut contingit in occupatis circa res gerendas, qui sui obliuiscuntur. Tertio propter debilitatem musculorum uentris & intestinorum sicut in utentibus multo coitu & infrigidatis & debilibus ex ægritudinibus. Quarto propter apostemata & mollificationes in musculis uẽtris. Quinto propter potum narcoticorum uirtutes debilitantium, aut propter alias causas sensum intestinorum obtundentes. Sexto propter paucitatem effusionis choleræ stimulantis expulsiuam. Istæ tamẽ præter primam sunt causę exiccationis fœcum, quia sunt causæ longæ moræ ipsius in intestinis. Septimo propter hepar & meseraicas humiditates ipsius fęcis attrahentes. Octauo propter multum sudorem, humiditates enim trahuntur ad circumferentiam. Nono propter exercitia fortia fœcem exiccantia insensibiliter resoluendo. Decimo propter raritatem corporis à complexione calida. Talis enim calefit ab aere calefaciente, & facile resoluitur & consequenter fœx exiccatur, licet etiam raritas multa sola posit esse causa exiccationis fœcum, quàm raritatem Auic. appellat fistulosam, eo quòd cum ipsa sint pori lati sicut foramina fistulæ, loquitur enim metaphore. Vndecimo propter longam moram in balneo aqueo aut aereo trahente humiditates ad circumferentiam & simile fit in aere æstiuo calido, etiam non existente corporis raritate. Decimosecundo, ab arte, ut uitrariis, fabris, coquis & similibus. Decimotertio, à multitudine cholerę effusæ ad intestina inueniente fœcem duram & paucam & exiccationi paratam. Hoc autem rarissime, nã cholera stimulando expellit in intestinis contenta. Decimoquarto ab inanitione ut in ieiunantibus & euacuatis & conualescentibus. Decimoquinto, à descensu matricis cum comprimit intestina, aut ab ipsius repletione, sicut cum est prægnans & exiccat diu retinendo fœcem. Circa quod notandum, quod aliquando retinet fœces & urinam cum comprimit intestina inferiora & collum uesicæ, aliquando prohibet retentionem fœcum & urinæ sicut cum comprimit intestina superiora & fundum uesicæ. Decimosexto ab hæmorrhoidibus, ragadiis, ulceribus & apostematibus sphicteris, aut colli uesicæ uel matricis, nam per ista quandoque fœx retinetur, & retenta exiccatur. Tertio principaliter solutio continui est causa colicæ, tum quia per se facit dolorem, tum quia natura terretur in emissione fœcum per loca ulcerata, unde retentæ sunt causa colicæ. Causæ autem solutæ continuitatis est humor acutus uel multus, uentositas, uermes, lapis in intestinis generatus. Item causæ extrinsecæ & reliqua. Quarto principaliter apost. causant colicam, sunt enim per se causa doloris tam per malam complexionem q̃ solutionem continui, causant etiam colicam per accidẽs oppilando, quæ si sint facta per uiam defluxus sunt secundũ plurimum calida, si uero per uiam paulatim factæ congestionis secundum plurimum frigida. Colica autem per communitatem est à multis membris. Primo à stomacho aggregante interdum phlegma aut melancholiam aut alium humorẽ qui aliquando uentosatur. Interdum aggregante uentositatem ex cibis, ut supra in capitulo de inflatione stomachi, quæ tamen non faceret dolorem in stomacho propter amplitudinem eius. Et quia descendit ad inferiora, & quia stomachus est intra membra calida, nec etiam in gracilibus faciet dolorem, quia sunt calidiora neq; retinetur in eis, non enim habent fœces siccas oppilantes: sed descendens ad intestina crassa intensum faciet dolorem, quia sunt frigidiora remota à membris calidis facile oppilabilia propter presentiam fœcum & multas reuolutiones. Et sunt spissa non rara sicut gracilia à quibus uentositas facile resolui potest. Similiter per communitatem ab hepate generante uentositatem & expellente ad intestina, ut supra in tympanite, iuxta apho. 11. quartæ particulæ. Quibuscunq; torsiones, &c. & similiter hepar expellit humores, quandoq; ad intestina, qui sunt causa colicæ, imo intestina recipiũt superfluitates à toto corpore mediante hepate. Item per communitatem à splene cum melancholia effusa ad intestina uentosatur. Aut etiam uentositas à splene communicatur intestinis, aut splen tumefactus coarctat intestina. Item per communitatem à spiritualibus ut cum ab ulceribus pectoris & pulmonis sanies mittitur ad intestina per uenam chilis mediante hepate aut cerebro sicut in catarrhis. Item per communitatem à renibus sicut cum apostemantur & coarctant intestina & proprie ren sinister qui contangitur à colon. similiter cum patiuntur lapidem communicatur nocumentum intestinis, retinẽtur superfluitates, & fit colica, propterea difficile est distinguere dolorem colicum à renali cum ambo communicẽt in retentione fœcum. De differentia tamen inter eas statim agetur. Item fit colica per communitatem à matrice & uesica cum apostemantur. Item fit colica per communitatem à toto sicut in febribus, ꝓ contigit Ferrariæ de anno. 1449. fere omne qui infirmabantur incurrebant cholicam aut fluxũ uentris. Quod non erat nisi, quia humores maligni multi crassi, & secundum plurimum adusti pellebantur de uenis ad intestina. Et sic si grossi erant & uenter multum stipticus faciebant colicam, si uero magis subtiles & multi & uenter natura fluxibilis faciebant fluxum uentris, multoties dysenteriam, sicut mihi eodem anno contigit. Imo dicit Auicenna, quod quandoque accidunt colica & ileos, sed frequentius ileos secundum semitam accidentiæ ægritudinum pestilentialium & transeunt de regione in regionem, & de homine ad hominem ex quo concluditur has ægritudines esse quandoque contagiosas & pendere ab influxibus supercœlestibus taliter disponentibus. Et multa extranea Auic. subdit ibi quæ prosequi esset inutile. Et quandoque accidit colica habentibus tetanum, quare deficiunt ab expellendo humores & fœces ab intestinis superioribus, sicut deficiunt à retinendo quod est in inferioribus. Et quandoque deficiunt ab expellendo tam à superioribus quàm ab inferioribus. in summa ergo colica cum fiat à tot causis, frequentius tamen contingit à phlegmate, uentositate & duritie fœcum.

Causæ autem primitiuæ colicæ sunt uinum plurimæ com-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mixtionis & proprie mustum. Item olera & proprie cucurbita. Melones quoque & anguriæ & fructus omnes recẽtes habent humiditatem superfluam uentosabilem, sicut poma uua & similia, Item fructus stiptici & pontici, sicut pira, zarur. citonia, sorba, mespila, castaneæ. Item legumina & proprie recentia. Item milium & rizum & cætera uentrem stringentia & proprie cum post huiusmodi bibitur aqua. Item coitus & retentio uentositatis uolentis egredi. Item aduentus frigoris stomacho & intestinis sicut si homo præter consuetudinem expositus fuerit uento & aeri frigido aut steterit in aqua frigida, aut sederit super lapide frigido, & apud Auicennam ex eis quæ præparant intestina inferiora ad coli cam est comestio ouorum assorum durorum. Item pirorum & citoniorum. Item sauich, milii, & rizi & similia. Item retẽtio egestionis uolentis egredi. Item aer pestilens & uentus septentrionalis & sumptio ueneni, casus super uentrem percussio contundens aut scindens. Hic notanda sunt aliqua.

Primum quod secundum plurimum ex materia colicæ siue sit humor siue fœx aut alia materia impletur primo monoculum, deinde peruenit ad alia, nec est propter hoc necessarium secundum plurimum prius dolere monoculum quàm alia, non enim propter amplitudinem suam quælibet repletio facit dolorem in ipso nisi modum excedat aut sit intensæ malitiæ aut acuitatis. Secundum, quod non accidit sanitas integra nisi complete euacuetur monoculum cum semper suggerat materiam aliis. Tertium, & quandoque materia colica uenit desuper, & quando fit clystere, scilicet carminatiuum aut apponitur aliquod euaporatiuum ampliatur materia & dilatatur, & sic dolor duplicatur, & propterea in his casibus clysteria ex oleo & similibus lenientibus sunt conuenientiora neque carminantia conueniunt nisi materia pauci ficata. Quartum febris est iuuatiua in omnibus doloribus colicæ, cuius causa est uentositas crassa aut phlegma, aut malitia complexionis frigidæ, & est ex rebus uelociter sanantibus uentosam. Quintum colica multoties permutatur ad paralysim & sanatur per eam, materia enim dilatata petit nucham aut aliquos neruos aliquibus membris particularibus deseruientes, & similiter aliquando permutatur ad iuncturas, quæ permutationes aliquando accidunt propter medicos inepte operantes, qui ut sedent dolorem faciunt balnea siue semicupia nondum materia minorata, & adhibent alias medicinas colliquantes, esset enim minus malum ut stupefacerent. Primum uidi in fratre domini episcopi Veronensis, qui post paralysim uniuersalem mortuus est sequenti die. Secundum in potestate Leniati qui longo tempore artetica laborauit, hæc enim illico secuta sunt post balnei administrationem.

Sextum & multoties permutatur phlegmatica & sanguinea ad dolorem dorsi, quia materiæ subtiliatæ per caliditatem dolorosam. Et per medicinas iliacæ quæ communiter subtiliantur facile fluunt ad dorsum cui dolori optime confert phlebotomia, est enim cõmunis euacuatio & eo maxime, quia ibi est uena chilis quæ suggerens materias dorso inanitur per phlebotomiam. Septimum similiter permutatur ad melancholiam & epilepsiam, quæ sunt ualde malæ. Et quandoque ad hydropisim corrumpendo complexionem hepatis. Octauum, quando cholica inuenit dolores articulorum non apparent tribus de causis, quoniam dolor fortior scilicet colicæ impedit debiliorem siue denigrat, & quia materiæ conuertuntur ad latus doloris fortis, scilicet ad intestina, & quoniam dolor, abstinentia & uigiliæ, resoluunt superfluitates.

Nonum, & quando prolongatur retentio fœcis & inflat uenter propter fortem extensionem fœcum retentarum interficit, & quosdã uidi in quibus intestina rumpuntur, & fœx egrediens replet concauitatem uentris & fiunt sicut hydropici, & fœteut odore stercorum, & quosdam uidi qui post retentionẽ fœcũ, scilicet ad sextũ diẽ postea incurrũt fluxum uẽtris, & cũ liẽteria moriunt in tribus diebus, quia pp fortẽ extensionem & malam complexionem impressam uirtus digestiua & retentiua intestinorum ablatæ sunt. Decimum & multoties colica succedit ad fluxum uentris cum quo euacuatæ sunt materiæ subtiles & remanserunt crassæ factiuę colicæ. Vndecimum & multoties cura colicæ remouet singultum, quia materia graditur ad intestina.

Iam ponenda sunt signa colicæ. Et primo communia. Signa ergo initii colicę sunt, quia parum de fœce egreditur & mutatur paroxysmus, idest consuetudo egerendi, non enim egerit horis sibi consuetis, minuitur appetitus imo quãdoq; aufertur propter magnam communitatem stomachi cũ intestinis, præcipue abhorret dulcia & unctuosa. Hæc enim sunt similia phlegmati, sed magis appetit salsa, acuta & acetosa, contrariantur enim materiæ phlegmaticæ quæ indiget calefactione, incisione, subtiliatione, stomachus enim præter naturaliter dispositus appetit contraria, sicut naturaliter dispositus appetit similia, secundo techni. appetit tamẽ aquam frigidam, propter sitim magnam ex consumptione humidi roridi in ore stomachi, quæ consumptio fit à uaporibus fœcum retentarum calidis & siccis, & fit sitis propter alias causas statim dicendas. debilitatur digestio propter magnam compassionem stomachi, & propter uapores corruptos petentes stomachum, sentit dolorem in dorso propter uicinitatem, intestina enim alligantur dorso, & dolorem in cruribus propter nocumentum communicatum neruis ad crura descendentibus, & quia propter dolorem reuocatur calor ad uiscera.

Signa autem augmenti colicæ sunt fortificatio doloris & uenter stringitur, ita ut non possit egredi uentositas, imo interdum non possunt eructuare, & aliquando fit fortis punctio & dolor perforatiuus, & actualis, maxime quando uentositas continetur inter tunicas intestinorum, sed quando materiæ continentur in concauo intestinorum est dolor cõmuniter extensiuus & grauatiuus, & fit fortis sitis & non satiatur, licet bibat plurimum, quoniam quod bibitur non penetrat ad hepar propter oppilationes in orificiis meseraicarum, quæ sequuntur uentrem, idest, ad intestina terminantur quæ sunt plena, & sic orificia ipsarum oppilantur. Item fit sitis propter dolorem, & uigilias, & propter uapores fœcum calefacientes & exiccantes humidum roridum oris stomachi. Item multiplicatur in aliquibus ipsorum tremor absque causa, scilicet manifesta. Fit enim à uaporibus malignis petẽtibus cerebrum, & opprimentibus ipsum & neruos, & dolor etiam fortis communitate absoluta communicat omnibus membris. Item si aliquo ingenio aliquid egreditur per anũ, illud est schibale, idest, stercora sicca, rotunda, dura, sicut stercora ouium & caprarũ magna & parua, quarum causa in anatomia intestinorum dicta fuit. Aliquando egreditur res natans in aqua propter uentositatem inclusam subleuantem. Item fit frequens uomitus phlegmaticus, & cholericus, secundum plurimum phlegmaticus, deinde cholericus, deinde euomunt choleram poralem siue prasinam, deinde cholerã eruginosam, & tandem melancholiam adustam, aduruntur enim humores dolore, uigiliis, fame, medicinarum calidarũ exhibitione, & fit uomitus frequens per communitatem stomachi ad intestina, & prohibitionem exitus per partem inferiorem & multitudinem materierum corruptarum, & quãdoque uia choleræ ad intestina secundum plurimum cõstringitur, quare expellitur ad superiora. Item urina est tincta pp̃ter conuersionem maioris partis choleræ ad renes cum nõ inuenit uiam ad intestina quæ sunt oppilata, & sic oppilata est extremitas pori fellei terminata ad intestina. Secundo tingitur propter dolorem. Tertio, quoniam renes communicant in dolore, & propter istud quandoque retinetur urina comprimitur enim uia transitus urinæ. Et quandoque est urina in principio, sicut aqua ciceris, aut aqua casei dicta lactea, propter materias cum urina mixta, licet sit etiam istud in fine, nisi uiæ transitus urinæ oppilentur, fit enim lactea ex permixtione phlegmatis cum aquositate. Sed in ea quæ est sicut aqua ciceris permiscentur humores diuersi. Item aliqn̄ associatur tremor cordis maximus, ita ut pectus indigeat retentione cum manu propter compassionem cordis in fortissimo dolore & uapores malignos ad ipsum eleuatos, & tandem peruenit ad syncopim, est enim tremor uia in syncopim & peruenit ad sudorem frigidum, & mortem. Sunt enim fœtor & dolor de maxime prosternentibus uirtutem.

Signa colicę salubris. Primum quia egrediuntur aliquando fœx & uentositas. Secundum, est mutatio doloris de loco ad locum. Tertium, quia aliquando dolor interpolatur aut saltem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

saltem remittitur, & inuenit per clysteria & alia remedia quietem, & per exitum uentositatis, & egestionis. Contraria autem significant colicam prauam, & aliquando mortalē. Sicut dolor fortissimus qui non minuitur neque permutatur. Secundo in qua nullo ingenio aliquid egreditur. Tertio, in qua uomitus consequitur uomitum, significat enim fortis oppilatio intestinorum, & materiam regurgitare ad stomachum, & quod peruenieret ad uomitum fœcum & cadit uirtus cum nihil retineat, quo possit nutriri. Item sudor frigidus & frigus extremitatum propter uehementiam doloris uentris, & declinationem sanguinis, & spiritus ad ipsum. Item quando peruenit ad singultum, quorum unus sequitur alium propter magnum nocumentum communicatum ori stomachi. Item quandoque peruenit ad turbationem rationis, & spasmum, significatur enim materiam communicari cerebro & neruis aut saltem est communicatio absoluta propter doloris uehementiam. Et ex signis extraneis est cum apparet in colico uestigium & bothor nigrū sicut faba, & ulceratur, & remanet usque ad diem secundum, aut parum plus, quoniam moritur, significatur enim materia melancholica adusta, quia est bothor nigrum & ulceratur, cuius materia natura tentat expulsionem, & non potest expellere nisi modicam rem. quapropter cum maligna sit necessarium est naturam cito succumbere, præcipue in colica quæ est ægritudo acuta, & subdit, quod huic homini aduenit subeth in principio, materia aut saltem multis uaporibus cerebrum opprimētibus, ultimum est quod bonitas anhelitus est bona significatio ad euadendum sicut econtra malitia anhelitus est efficax signū ad moriendum. Differentia inter dolorem colicum & renalem ex lapide. Quia dolor colicus & renalis maxime ex lapide multum similantur propter propinquitatem colon renibus, & proprie reni sinistro & colligātiam eorum adinuicē. Ideo signa distinctiua inter hos dolores sunt ponendo quæ penes Auicennam sumuntur ex sex.

Primum est ex parte doloris quatuor modis, scilicet quātitate, loco, tempore & motu. Quantitate, quia renalis parum occupat spacium, colicus autem magnum. Loco, quia colicus incipit à dextro secundum plurimum, & transit ad sinistrum superæquitans stomachum. Quandoque etiam incipit à sinistra, & uertitur uersus mirach & pecten, ille enim est locus intestinorum crassorum, & quando magnificatur & extenditur, dilatatur dextra & sinistra, & in summa est decliuior ad anteriora quàm ad posteriora. Sed renalis incipit à superioribus posterius ubi sunt renes, & descendit paulatim per poros uritides usque ad uesicam, & est decliuior ad posteriora ubi sunt renes. A tempore uero, quia renalis est fortis, & quādo stomachus est uacuus à cibo, & colicus alleuiatur. Sed econtra renalis alleuiatur cum sumitur cibus & colicus fortificatur. Huiusmodi autem causa est, quia stomacho uacuo renes dolore inflammati non refrigerantur nec remolliuntur, sed sumpto cibo aliquibus partibus uāporosis, aut subtilibus aquosis cito penetrantibus humectantur & remolliuntur, & sic dolor sedatur. Econtra uero sumpto cibo colon à stomacho pleno & grauante comprimitur, & dolet. Item per descensum cibi augetur repletio in colon, item colicus fit subito, sicut in eo uelociter fit oppilatio, imo melius sicut facta oppilatione à uentositate retenta fit extensio, & renalis non fit ita subito cum lapis non subito generatur, licet aliquando intendatur subito cum lapis incepit moueri. Quarto principaliter sumitur differentia ex motu doloris, quia colicus mouetur ad plures partes uentris & magnum occupat spacium, sed renalis stat fixus, & si mouetur, mouet descendendo solum secundum incessum pororum uritidum, & sic sunt quatuor differentiæ ex dolore sumptæ. Secunda differentia principalis est ex parte uicinantium, quia in lapide dolet dorsum totum, & multiplicatur tremor & impotentia flexionis corporis, & erectionis. Et in colico non. Tertia differentia principalis est ex parte iuuantium & nocentium, quia in colica exitus fœcum & uentositatis per clystēria, & alia non solum alleuiāt, imo perfecte curant, sed in dolore lapidis, licet alleuient, tamen parum & saltem non curatur nisi exeat lapis, & econtra medicinæ frangentes lapidem & prouocatiuæ curant lapidem & non colicam. Quarta differentia principalis sumitur ex eo quòd egreditur aut retinetur, quia in colica cā adest dolor retinentur schibale stercus siccum & stercus uaccinum, & forte adest rugitus ex præsentia uentositatis, & cum huiusmodi educuntur curatur. Sed cum adest dolor renalis est in uiis urinæ præsentia lapidis aut arenularum conglobatarum & per istarum exitū curatur. Quinta differentia principaliter est ex parte ultimitatis accidētium quoniam dolor crurium & dorsi & tremor in renali est plus, sed casus, appetitus & uomitus frequēs paruitas digestionis, uehementia doloris & perductio ad syncopim, & sudor frigidus in renali sunt minus. Sed econtra omnia se habent in dolore colico. Sexta differentia principalis sumitur ex parte significationum & causas præcedentiū, quoniam frequentia nauseatiuæ sacietatis & sumptio ciborum malorum qui sunt aquosi, uentosabiles aut stiptici siue pontici & uicissitudo punctionis & rugitus & retentio fœcis sunt præcedentes in colica, sed urina arenosa & filosa est præcedens in renali, & non est in ea urina subtilis nisi dum esset ultima oppilatio. Item renalem præcedit grauitas renum, & sumptio ciborum uiscosorum quorum chimi sunt materia lapidis. Differentia autem inter dolorem colicum & matricalem sumitur ex. 5. Primum quia dolor matricis communicatur inguinibus, pectini, anchis & coxis & alcatim & iliis & non ascendit supra ilia neque superequitat stomachum, sed econtra licet colica communicet iliis & pectini, tamen non communicat inguinibus & coxis, frequenter stomachum superequitat.

Secundum quia in dolore matricis licet sit uenter factus lenis & eductæ superfluitates intestinorum, tamen dolor nō sedatur, sed in colica sicca. Tertium, quia in dolore matricis præcessit retentio menstruorum & humiditatum cōsuetarum per uuluam euacuari, sed in colica præcessit fœcis & uentositatis retentio. Quartum, quia dolor matricis iuuātur cum eductione humiditatum & uentositatis ex matrice, colicus cum eductione fœcum & superfluitatum intestinorum. Quintum, quia aliquando habens dolorem matricis præfocatur uaporibus ascendentibus ad cor, diaphragma, nō autem sic in colica. Signa distinctiua in species colicæ. Colica phlegmatica signatur per antecessionem causarum generatiuarum phlegmatis ex sacietate nauseatiua, & ex speciebus ciborum generantium phlegma. Item per ætatem scilicet senectutis & puertiæ, & regionem frigidam & humidā. Et tempus anni scilicet hyemem. Et reliqua, s. secundum artem & similia. Secundum signum est exitus phlegmatis ante cholicam & in ipsa colica cum fit clystere. Tertium est frigiditas intestinorum & grauitas sensata propter frigiditatem & grauitatem phlegmatis. Quartum est uehementia retentionis, ita ut non egrediatur aliquid de fœce aut humore & uētositate, & si quid egreditur illud est res inflata sicut stercus uaccinum natās, quale egreditur in uentosa propter phlegma quod uentosatur. Et si comparetur ad uentosam dolor est remissior quàm dolor uentosus, sed est longioris durationis cū difficile sit illud phlegma educere propter sui crassitiem & uentositatem, licet non tantam faciat extensionem sicut uentositas, & per consequens non ita intensum dolorē. nec decipiatur aliquis propter sitim inflammationem & rūbedinem aquæ, & estimet quod ægritudo sit calida, hæ nanque sunt omnibus colicis communia.

Prognosticum. Colica phlegmatica secundum plurimum curatur. Signa uentosæ sunt ista. Primum est antecessio causarum uentositatis sicut est multitudo potus aquæ frigidæ. Item potus uini commixti & olera inflatiua scilicet in quibus est humiditas superflua & fructus humidi inflatiui. Secūdum quod cibus non fuit digestus. Tertium rugitus. Quartum retentio fœcum in intestinis prohibentium exitum uentositatis. Item extensio & uolutatio uehemens, id est, inquietudo propter magnitudinem doloris, quasi intestinum terebello perforetur & quasi in intestino occultetur acus, & hęc accidentia licet aliquādo sint in phlegmatica cum retinetur uentositas aut generet ipsam sunt tamen fortiora in uentosa. Et cum hoc in uentosa non est grauedo sensata in phlegmatica. Item in uentosa quandoque præcedunt rugitus plurimi & uentositates. Et quandoque uenter non rugit, & fortasse non rugit nisi cum fit euaporatio & compressio. Et quādoque sigitur dolor & non permutatur. Et quandoque cognoscitur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

gnoſcitur inflatio cum manu & ſecũdum plurimum iuuatur compreſsione & euaporatio quãdoque iuuat, quandoq; nõ. Iuuat enim cum eſt pauca & ſubtilis ita ut ſubtiliata poſsit reſolui. Cum autem eſt multa & craſſa, & in aliquo loco conclusa tunc euaporatio nocet. Et ſimiliter cum eius materia eſt ſicca melancholica. Item ſignificat ipſam inflatio fœcis uaccinæ quæ plena uentoſitate natat ſuper aqua. Et quandoque eſt cum ea uenter lenis fluens & egrediuntur humores & non iuuatur propter retentionem uentoſitatis craſſæ inter tunicas. Et ex ſignis propriis ſignificantibus ipſam cõtineri inter duas tunicas inteſtini eſt dolor fortis perforatiuus in eodem loco ſemper permanens. Et illa in qua eſt permutatio doloris eſt incolumior. Sed in qua eſt inflatio ſicut in tympanite eſt mala, ſignificat enim corruptionem digeſtionis ſtomachi & hepatis.

Prognoſticum. Colica uentoſa ſecundum plurimum curatur & ſi prolongatur tranſit in tympanitem. Signa colicæ ex fœce ſunt anteceſsio retẽtionis fœcis ante colicam cum tẽſione, & grauitate uehementi, & ſentitur quaſi inteſtinum rumpatur, & quandoque fit teneſmon propter fœcem ſtimulantem inteſtinum rectum & grauantem ipſum, & proprie extremitatem eius, & tamen non egreditur aliquid propter fœcis craſsitiem aut duritiem. Et quandoque egreditur res uiſcoſa & craſſa, ſcilicet parum phlegmatis aut parum fœcis duræ phlegmatæ inuolutæ, aut quibuſdam mucilaginibus, quarum magna eſt copia in inteſtinis craſsis. Verum illã quę eſt ex fœce exiccata à cholera ſignificat tinctura fœcis, mordicatio, aduſtio & inflammatio, ſiccitas linguæ, & multitudo eius, quod egreditur de cholera, & aduentus quietis cum fluxu choleræ, & nocetur à fame & iuuatur à frigidis temperatis. Sed feculentam factam à raritate corporis ſignificat præceſsio paruitatis fœcis duræ, extenuatio corporis, item uelocitas & facilitas lædendi à calore & frigore extrinſeco, itẽ paucitas pilorum. Sed fœculentam factam à caliditate & ſiccitate uentris ſignificat intentio inflammationis, & ſiccitas mirach, & tenebroſitas eius & ſiccitas egeſtionis cum nigredine. Sed fœculentam factam à reſolutione aeris, balneo exercitio, ſudore, & reliquis ſimilibus ſignificat præmiſsio paruitatis fœcis & anteceſsio cauſarum prædictarum. Sed ſigna facta ex retentione choleræ, ita ut non tranſeat ad inteſtina ſunt ſigna icteritię ſupraſcriptæ in capitulo proprio, & albedo fœcis cũ difficultate exitus eius, & forte aderit icteritia. Signa uero colicæ fœculentæ à cauſis primitiuis, ſicut à comeſtione rerum ſiccarum, aut exiccantium, aut quia homo propter occupationem tardauerit egeſtionem, aut quia fœx ſit exiccata propter ieiunium ſunt ipſæmet cauſæ primitiuæ, & conſecutio duritiei fœcis poſt ipſas, & idem ſit iudicium in omnibus cauſis primitiuis. Signa autm ſuperfluæ caliditatis hepatis propter nimiam attractionem fœces exiccantis, & ſimiliter frigiditatis eius ſunt manifeſta ex his quæ ſuperius dicta ſunt in paſsionibus hepatis.

Prognoſticum. Colica ex fœce ſecundum plurimum curatur. Signa apoſtemoſæ ſunt. Si ſanguineũ eſt, tumor, durities tenſiua, dolor cõtinuus, extẽſiuus & grauatiuus, fixus in loco uno cũ pulſatione & iflatione, febris acuta, ſitis uehemẽs, rubedo in colore, retentio urinæ apoſtemate comprimente uias urinæ, & eſt ſignũ forte magnitudinis apoſtematis. Item lædi cũ fluxu cũ exiẽs peruenit ad locũ apoſtemoſum, & quãdoq; eſt iſte dolor cum lenitate uentris, & qñq; perducit ad frigus extremitatum cũ calore uehementi in uentre, & qñq; ruber locus uentris exterius, & ſignificat magnitudinẽ apoſtematis, aut quia forte apoſtema permutatur exterius. Si uero apoſtema fuerit cholericum erunt tenſio, pulſatio & grauitas minus, & febris & inflammatio & mordicatio uehementius. Signa apoſtematis phlegmatici, & eſt parum, ſunt. Vt ſit dolor continuus in loco uno, & proprie cum deſcendit aliquid per partem apoſtematam. Et inuenitur cũ manu inflatio cum lenitate. Et habitudo ægri eſt habitudo mollium phlegmaticorum. Et forte iam præmiſſum eſt regimen phlegmatis multiplicatiuum ſicut lactis, piſcium, olerũ & fructuum frigidorum humidorum & carnium craſſarum. Et eſt ſperma eius frigidum ſubtile, & eſt ſignum conueniẽs adhoc, & egeſtio eſt phlegmatica. A melancholia nõ prouenit niſi rariſsime, & poſſet fieri permutando ex apoſtemate ſanguineo & etiam incipiendo, & ſigna ex prædictis in hoc cap. de apoſtemate ſtomachi patere poſſunt.

Prognoſticũ. Colica ſequens apoſtema inteſtinis craſsis ꝛm plurimũ curatur. Sed in gracilibus ſi fuerit notabile, ꝛm plurimum mortalis. Signa facta ex torſione inteſtini & ex aperitione didimi & ruptura eius aut ſiphac ſunt. Si eſt ex torſione uentus eius ſubito poſt motum laborioſum aut ſaltum uehementem, aut caſum, aut percuſsionem, aut calcationem, aut luctationem, aut tolerantiam põderis, aut quia præceſsit uentoſitas uehemens hæc omnia contorquent inteſtinum rumpendo ligamenta. Item ſecundum plurimum dolor eſt ſimilis à principio uſque in finem non addens neque minuens. Si uero ſit ex dilatatione aut ruptura didimi apparet tumor oſchei repleti ex inteſtino quod deſcendit ad burſam. Si uero ſiphac in aliqua parte ruptum fuerit apparet ibi tumor ubi ingreſſum eſt inteſtinum, & in omnibus his caſibus fit retentio fœcum ſecundum plurimum.

Prognoſticũ. Colica ſequens contorſionem inteſtini nunquam ſanatur niſi Deus uoluerit, & niſi à caſu inteſtinum ad oppoſitã differentiã reuolutũ redeat ad ſitum naturalem. Colica autem ſequens deſcenſum inteſtini in burſam teſticulorum aut in rupturam ſiphac curatur ſecundum plurimum. Nam ſecundum plurimum reduci poteſt ad intra uẽtrem & ad ſitum naturalem, ſed non apud inexpertos, & iſtæ ſunt ſpecies famoſę colicę ſecundum plurimum uenientes. Sed ſigna reliquarum ſpecierum colicæ rarius euenientium breuiter abſoluam. Signa ergo facta à frigiditate inteſtinorum ſunt paruitas ſitis, ſenſibilitas frigoris in inteſtinis, leuitas doloris ſine grauitate, item inflatio egeſtionis, & quando eſt ſperma cum ea frigidum. Iuuatur à calidis, nocetur à frigidis. Et ſigna facta ex caliditate ſine materia ſunt ſigna contraria. Et ſigna facta ex ſiccitate ſunt egeſtio, ualde ſicca, corporis exicatio & cutis, uentris ſubtiliatio & aſperitas, & ſigna facta ex præſentia choleræ in inteſtinis ſunt regimen præcedens multiplicatiuum choleræ, ætas, tempus, regio & forma, mordicatio uehemens, & inflammatio, item noceri à clyſteribus acutis, item noceri ab his quæ educunt choleram, quia in ipſa actuali eductione dolor augetur, licet eductio choleræ, poſtea iuuet, quia cauſa doloris remouetur niſi cholera fuerit imbibita, & quandoq; aſſociatur ei febris, & non eſt febris intenſa neq; cum ea magnitudine accidentium quæ reperiũtur in colica apoſtemoſa. Et qñq; aſſociatur dolor in pectine quaſi punctura cultelli abſq; uentoſitate. Sed ſigna facta ex melancholia ſunt eructuatio acris, nigredo egeſtionis, inflatio uentris cum paruitate doloris & reliqua ſigna communia atteſtantia melãcholiam. Sed ſigna debilitatis expulſuæ ſunt ut iam anteceſſerit lenitas uentris & neceſsitas ſurgendi frequenter ad aſſellandum. Sed egerebatur parum pro uice. Item anteceſsio cauſarum debilitantium uirtutem ex calore, frigore, & reliquis, aut præſumptio alicuius rei debilitantis uirtutem uenenoſæ aut non uenenoſæ. Et multoties accidit ut uenter ſit lenis aut temperatus, & ſit quantitas & qualitas egeſtionis ſecundum curſum naturalem, & tamẽ nõ poteſt egredi fœx, niſi cũ clyſtere aut ſuppoſitorio aut alio ingenio. Et iſtud eſt quãdoq; propter fiſtulã in ſphicteri aut ragadias aut hæmorrhoidas aut alia ſimilia nocumenta propter quæ natura terretur in emittendo fœces. Et qñq; accidit propter obtuſionem ſenſus. Et quandoq; propter debilitatem muſculorum uentris, diſcurrat ergo medicus, & cauſam inueniat. Sed ſigna colicæ ſequentis debilitatem ſenſus ſunt ut patiens ſumat ea quæ faciunt fœcem mordicantem, & non percipiatur in aſſellatione, hæc autem ſunt ſicut cæpe porrum, caſeus ſalitus & cætera acuta. Item quod non ſentiatur nocumentum ſuppoſitoriorum acutorum, & uenter inflatur ex eis quæ retinentur & non doleat dolore notabili. Sed ſigna facta ex uermibus ſunt ſigna uermium, de quibus infra & anteceſsio exitus eorum. Signa autem colicæ à ſolutione continui in inteſtinis ſunt exitus ſanguinis aut ſaniei, aut forte præceſsit apoſtema quod ruptum eſt. Si uero cauſa eius fuerit lapis in inteſtinis erit ibi grauedo, & punctio & quod alias præcedenti tempore genitus ſit & eductus. Sed ſigna colicæ per communitatem à ſtomacho, cerebro, ſpiritualibus, hepate, ſplene, renibus ueſica, matrice, mirach, & toto, ſunt quia præceſſerunt nocumenta eorum membrorum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

membrorum aut totius,cum quorum augmento augetur,colica,diminutione minuitur, & quibus recedentibus colica recedit.Signa colicæ contagiosæ & pestilentialis est ipse trãsitus de homine ad hominem & de regione ad regionem,& quod maxime accidit his qui conuersantur,& hæc frequẽter est mortalis,secundum plurimum colica ileos.

Signa autem causarum primitiuarum colicæ est ipsarum causarum præcessio & subsecutio colicæ secundum plurimũ his causis præcedentibus. Prognosticum.Hæ species colicæ secundum plurimum curantur pręter pestilentiam.Cum uentum est ad uomitum fœcum in quacunque specie mortale secundum plurimum.

SI cum dolore uentris fuerit ipsius constrictio et nausea, sed nec calor,nec febris affuerit,ea ægro dãda sunt quæ uentrem sine uomendi desyderio soluant ut est electariũ de gallia.Quod Rec. mastichis,gariophil. zing. melanopiperis, macropiperis, cinamomi,nucis muscatæ,galliæ, omniũ ana.drach.10.scammoneæ,drach.10.postea exprimantur citonia acetosa,& recentia, & succus eorum cum eiusdem quantitatis melle misceantur & coquantur usque ad spissitudinem paulatim. Et conficiatur ex eo medicamen, quod tamen eiusdem quantitatis sit, cuius species sunt. Cuius dosis sit ab aur.2. usque ad.2.&.s.

Hic Rasis incipit determinare de passionibus intestinorum,& in primo cap.determinat de doloribus intestinorũ, in secundo de fluxibus.Causam autem de uermibus postponitur.Sed primum cap.de dolore intestinorum diuiditur in sex partes.In prima determinat dolore intestinorũ à phlegmate & cholera,siue sit dolor colicus siue iliacus.In secunda ibi.Quod si cum uentris dolore,determinat de colica uentosa.In tertia ibi.Si autem cum dolore febris affuerit determinat de colica à causa calida inuenta cum febre.In quarta ibi. Cum autem locus doloris, determinat de colica apostemosa.In quinta ibi.Qui autem cum hoc dolore. ponit regimen præseruatiuum à colica uentosa.In sexta ibi.Sed si cui dolor iste,redit ad ponendum curam colicæ à causa calida. Primã diuido in quatuor. In prima ponit curam doloris intestinorum siue colici siue iliaci cum electario solutiuo,quando est cum uehementi nausea.in secunda ibi.Quod si nauseæ uehementia non fuerit.ponit curam huius doloris cum pilulis solutiuis,quando est sine uehementi nausea.In tertia ibi.Si autem passio iliaca.curat hunc dolorem cum suppositoriis. In quarta ibi.Et si non contulerit curat hunc dolorem cum clysteribus.quid dicat in prima parte satis est manifestum.

Curat hunc dolorem existentem cum nausea cum electario de gallia stomachi confortatiuo ne sequatur uomitus. Est tamen tutius ut præmittantur aliqua clysteria, ut uenter sit obediens,ne medicina solutiua efficiatur uomitiua.Recepta ordinetur hoc modo.℞.mastichis,gariophilorum, zingmelanopiperis,id est,nigri piperis,macropiperis, id est,magni siue longi piperis,cinamomi,nucis mus.galliæ.s.alefangi næ descriptione.Mes.omnium an.3.10.scãmoneæ.3.10.succi citoniorum acetosorum recentium,mellis ana.lib.1.bulliant primo succus,& mel lento igne paulatim ad succi consumptionem,& in fine puluis iam dictis secum misceatur. Vult enim Rasis quod mel remanens in fine postquam est cum succo bullitum sit tantæ quantitatis quantæ est puluis secum miscendus, quod tamen inusitatum. At plus enim in communi usu ponuntur pro una lib. mellis tres.3. puluerisi, sed hoc nõ erit electarium,sed una massa solida, dos.eius est à.3.2.usque ad.3.2.cum dimidia. Et si bene computas dosis non est magna;erunt enim pro unaquaque dosi à.6.usque ad 7.gran.scammoneæ,& nõ est aliud solutiuum.De qua re admirandum est cum intentio sua fuerit principaliter soluere phlegma,quod patet ex pilulis sequentibus in textu Rasis. Credo in textu Ras.esse defectum.Et quod debuerit esse in hoc electario saltem.28.3.turbith. Quod patet ex duobus. Primo quia dos.apud consuetudinem.Mes.est parua.Secundo, quia Mes.describens hoc electarium in suo antidotario distinctione tertia in fine.Quando uult soluere choleram & phlegma permiscet turbith cum scammonea. Et tu si placet uide descripti onem eius.Aut oportet dicere,quod intentio Rasis fuerit solum soluere choleram,quod non est bene consonum receptis sequentibus. Ego autem tibi consulo, ut in hac recepta.Mes.sequaris,qui cum uult soluere solam choleram ponit solum scammoneam.Cum uult soluere choleram & phlegma ponit scammoneam & turbith. Si autem solum uult soluere phlegma,ponit turbith,& loco scammoneę tantum cartami excorticati.Et si uult educere solum melancholiam,loco istorum ponit elleborum epithymum & polypodium. Vel si uis potes dicere,quod in isto electario ponit piper nigrum,& piper longum,qui soluunt phlegma liquefaciendo & ipsum dissoluendo & uirtutem stimulando. Nec mireris de hoc,nam ipse Rasis in suo antidotario conficit pilulas ualentes in nauseatiua satietate & in colica soluentes, in quibus tamen nihil ponitur solutiuum nisi piper & saccharum.& ita facit Auic.in cap.de colica,& Ras.in suo antidotario ponens hancmet receptam ex succo citoniorum nõ ponit nisi scammoneam.Hic ut libet.Et si instetur, quod dosis est parua contra consuetudinem Ras.Responde quod in colica solutiua non debent esse multum fortia,ne forte peruenatur ad uomitum fœcum.Et hæc responsio est conformis intentioni Rasis in diuisionibus in cap.de colica,ubi in colica perueniente à phlegmate crasso dicit quod hora paroxismi succurratur cum clysteri lenitiuo solutiuo. Et si sufficit bene est.Et si non cum solutione mediocri. & si sufficit quãdo est,& si non,cum acuto solutiuo, & detur electarium de dactylis.Et electarium diacitoniten solutiuum. Et certum est quod nõ loquitur de alio diacitoniten solutiuo, nisi quod hic describitur & in antidotario suo.

Quòd, si nauseæ uehementia non fuerit, nec æger medicinas uomuerit,pilulæ iliacæ sunt dandæ. quæ Rec.colocynthidis sagapeni amborum ana.3.10.scammoneæ drach.3. & tertiam.informentur pilulæ,de quibus unius aur.pondus est dandum;uelociter enim passionem dissoluunt ilicam.

Hic Ras.non existente nausea magna dat pilulas proprias contra passionem iliacam,ut ℞.colocynthidis calidæ, siccæ, educentes phlegma crassum & conferentis colicæ phlegmaticæ & uentosæ iuuamentum ultimum,& similiter hydropisi,sagapeni calidi & sic.quod bibitum & clysterizatum confert colicæ phlegmaticæ & uentosæ,ana.3.10.scammoneæ. 3.3.& formentur pilulæ de quibus pondus aur.1. est dandũ, uelociter enim passionem dissoluunt iliacam. Ista est medicina fortis,à qua non est incipiendum,imo præmittẽda sunt clysteria,& non auderem ex pilulis his dare.3.1.& iam uidi cum hoc solutiuo quendam peruenisse ad uomitum fœcum, cui etiam fractum est intestinum & uenter plenus est fœcibus,ac si esset hydropicus & fœtens erat & mortuus est tertia die post hoc solutiuum,& in quinta die à principio ægritudinis.Cum tamen etiam patientes iliacam non moriantur de intentione Auic.& ut dictat experientia ante septimum diem.Ego itaque consulo ut incipias à clysteribus, & si non sufficiãt peruenias ad solutiua leuia,sicut sunt pilulæ alephãginæ & similia leuia. Quod etiam consilium habes à Rasi in diuisionibus loco statim allegato.

Si autem passio iliaca difficilis fuerit, nec medicamina uentris solutiua eis cõtulerint,hoc suppone collyrium.Quod recipe salis panis, drach.10.colocynthidis interioris, scammoneæ amborum,ana. drach.2.et.s.fiant ex eis collyria longa & supponantur.

Curat hanc passionem cum suppositoriis,& solum in textu ponit pulueres solutiuos. Sed debent sic ordinari.℞.panis salis.3.10.& est sal quo communiter utimur & ponitur in pane,colocynthidis interiorum,scammoneæ ana, amborum.3.s.mellis.3.5.bulliat mel & addantur pulueres suprascripti & fiant suppositoria longa,etiam usque ad longitudinem.7.digitorum coniunctorum,est enim intestinum rectũ. longum satis & latum,ita ut sit capax huiusmodi liciniorum.

Et si contulerint ex enemate leui clysterizetur. Quod Rec.ficus citrinas.5.furfuris quantum una manu capi potest,maluauisci,manip.1.hæc in panno ligata et siclæ folia.10.in.2.lib.aquæ coquantur, donec ad unam redeant,deinde

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

de coletur & ponatur super eam baurach pōdus unius aur. dlei sesamini, unc. 1. & fiat clystere ex eo. Si autem quis fortius & acutius facere uoluerit pondus aur. 1. de collyrio quod prius diximus admisceat. Clystere uehementer soluēs, quod tunc utendum est cum medicamina non conferunt, nec uenter soluitur, Rec. colocynthidis interioris. ʒ. 10. centaureæ. ʒ. 5. buchormarien, arthanitæ, amborum, ana. ʒ. 2. mentastri, rutæ, origani, omnium ana, manip. 1. omnia in tribus lib. aquæ donec ad tertias duas redeant, coquantur, et colentur: deinde dissoluantur in ea alchitram, mellis, amborum, ana. ʒ. 3. castorei, sagapeni, opopanaci, collyrij, quod prædiximus, omnium ana. ʒ. 2. misceantur omnia, & dum est tepidum, fiat ex eo enema. Et si schibale non exierint iteretur clystere donec exire uidentur, hoc nanque clystere administrari debet cum res fortissima est & peßima, et in colica mala, & est illa in qua fit nausea ualde uehemens et inferius nihil egreditur. Huic præterea ægritudini quandoque fœtida superuenit eructuatio & plerunque stercus per os egreditur, quod cum accidit sæpe mortem portendit.

Curat hanc passionem clysteribus lenitiuis. Quæ si non suffecerint docet clysteri admisceri aureum unum pulueris collyrii suprascripti. Et si hæc non cōferunt, docet Rasis imponere clystere ultimum & fortissimum etiā multoties iterandum si schibale & reliqua oppilatiua non exierint. Similia nanq; clysteria fortia zeri conuenit in colica & iliaca mala, in qua timetur ne fœces euomantur. Nam uomitus stercoris sæpe portendit mortem. Buchormariem & arthanita, sunt duæ species mali terræ siue panis porcini, siue cyclaminis, idem enim sunt, alchitram est pix apud alios gummi cedri. Reliqua nota sunt. Sed certe tutius est primo incipere à clysteribus lenitiuis, quæ si non suffecerint procedatur ad clysteria fortia, & his non sufficientibus ad solutiua leuia, & ultimo ad fortia.

Quòd si cum dolore uentris non fuerit ipsius strictura, sed inflatio & rugitus & tensio in uentre existunt, confectio de baccis lauri danda est, quæ rec. foliorum rutæ siccorum drach. 10. ameos, cimini, nigellæ, cheisin, origani, carui alexandrini sem. amygdalarum amar. melanopiperis, macropiperis, mentastri, dauci, acori, baccarum, laur. casto. omniū ana. drach. 2. sagapeni, drach. 4. opopanacis, drach. 3. conficiantur cum melle eiusdem ponderis, cuius dosis sit ut auellana una, aut nabacha multis uicibus cum unc. 1. uini calefacti, aut cum apozemate de radicib. Huic confectioni in remouenda uentositate, & dissoluenda nihil æquiparatur. Hoc præterea suppositorium subijciatur, quod fit uentositatis dissolutiuum. Rec. cymini, foliorum rutæ uiridis, amborum, ana manip. 1. buchormarien, arthanitæ, amborum, ana. ʒ. 3. baurach. ʒ. 1. conficiantur ex melle & superponantur cum spongia uel lana, hoc enim dissoluit uentositatem inferius & expellit. Venter quoque assidue ex panno calido uaporandus est, & æger in tina mittendus. Si autem hæc non suffecerint uentosa cum igne ponenda est, & locus donec ruberè cœperit fricandus. Post hæc inunctio fieri conuenit ex oleo rutaceo, & ex alijs oleis calidis, & ex eis clysterizandus est æger postquam eis admixta fuerint castoreū, euphorbium, amborum ana drach. s. Hanc uero solitus pati ægritudinem, dum sanus est caueat ne uinum aqua mixtū bibat, nec etiam sumat uinum nisi purum, et forte nec aquam multam bibat, & abstineat ab herbis & lacte, et omnibus inflatiuis.

Philonium faciens iliosis cum maximo coartantur dolore & timetur ne syncopis superueniat, uentositatem carminat & somnum prouocat, Rec. piperis, ameos, foliorum rutæ, mentastri, castorei, baccarum, lauri, cymini, omnium, ana, unc. 1. opij, mandragoræ, hyoschyami, se. omnium, ana, unc. s. conficiantur cum melle eiusdem quātitatis detur ex eo pondus aur. unius huic quoque electario additur plerunq; scammoneæ, unc. tertia, & fit tunc medicamen uētris solutiuum.

In hac secūda parte principali curat colicam siue iliacam uentosam. Et diuiditur in partes septem. Primo ponit curam per electarium, quādo non est in uentre constipatio. In secunda ibi. Hoc præterea. curat colicam & maxime cum uentris constipatione, cum suppositorio. In tertia ibi. Venter quoq;. curat per approximationem panni calidi & balneum. In quarta ibi. Si autem hęc non suffecerint curat cum uentosa. In quinta ibi. Post hæc unctionem fieri conuenit, curat cum unctione & clysteribus. In sexta ibi. Hanc uerò solitus pati. docet à quibus est cauendum tempore sanitatis. In septima ibi. Philonium. ponit philonium ultimum in secūdo dolores fortissimos. Quæ dicit in prima parte satis nota sunt. Cheisin, idest, semen leuistici, alexandrini seminis, id est, petroselini, & iubet omnia permisceri cum melle tantæ quantitatis, quantæ sunt, reliqua, quod tamen ut statim dixi non est in communi usu, dosis huius electarij sunt, ut auellana aut nabatha, idest, iniuba siluestris & misceatur cum. ʒ. 1. uini calefacti potentis, aut detur cum apozemate ex radicibus superius dictis in capit. de dolore hepatis. In secunda parte curat colicam cum suppositorio, sed ponit extraneum modum faciendi hoc suppositorium, facit enim primo electarium cum melle ut patet. deinde facit suppositoriū de spongia uel de lana in cōmuni forma, quod postea intingit in electario dicto & supponit. Sed certe præstantius esset facere suppositorium in communi forma, faciendo mel per decoctionem inspissari sicut dictum fuit in alio suppositorio. In tertia parte quæ dicit nota sunt, sed balneum illud siue tina debet esse cum decoctione rerum carminantium uentositatem. In quarta parte quæ dicit sunt manifesta. Ventosa enim habet soluere uentositatem, & debet esse uentosa magna. In quinta parte quę dicit sunt manifesta. Et nota quod ponit in clysteri castorei, euphorbii, ana. ʒ. s. Et est forte insolitum, & non auderem facere nisi in forti, & non in puero, neq; in prēgnāte, prouocat enim aborsum mirabiliter. In sexta parte quæ dicit sunt manifesta. In septima parte describit philonium, ualde efficax in sedando dolorē uentosum & quemcunq; alium dolorem maxime à frigida causa, sed nondebet dari, nisi in casibus extremis, & cum alia non cōtulerint, nec debet multum frequentari, sedat enim dolorem stupefaciendo, & subdit quod huic electario additur tertia pars. ʒ. scammoneæ & efficitur solutiuum. Et nota quod est bonum ingenium cum stupefactiuis miscere solutiua, simul enim perficitur cura uera & mendosa, stupefactiuum potest minus nocere, quando est iunctum solutiuo.

Si autem cum dolore febris affuerit, cassia fist. in succo endiuiæ bullito & dispumato dissoluta ægro est danda. Et syrupus uiola. in potu est tribuendus. Et nutriendus est ex taphea cum oleo de amygdalis dulcibus condita. Et ex leui clysteri clysterizandus.

In hac tertia parte principali curat colicam pendentem à cholera, & docet lenire uentrem cum cassia dissoluta, cum succo endiuiæ bullito, donec dispumetur. Et clysterizetur cum clysteribus lenientibus frigidis. Et nutrit ægrum ex taphea. Taphea est duplex, una alba quæ fit ex sola aqua & carne. altera uiridis quæ fit ex aqua & carne & coriādro uel aliqua herba uiridi. Et per hæc intelligit cibaria frigida & humida. Omittantur tamen ea, quæ à proprietate faciunt colicam sicut cucurbita & similia.

Cum autem locus doloris in uentre apparuerit crassus, et æger habens apostema in principio phlebotometur. deinde cassia fistula, cum succo herbarum sæpe danda est. Et sit cibus eius, cui hic dolor ex consuetudine accidere solet, taphea unctuosa, cum saccharo, & oleo sesamino. Et abstineat à stipticis, & acetosis, & à cibis crassis, & uentrem stringentibus.

In hac quarta parte principali curat colicā apostemosam, quapropter præcipit phlebotomiam in principio, scilicet ex basilica, & hauriatur quantitas sanguinis notabilis secūdum exigentiam repletionis & uirtutis. deinde detur cassia cum succo

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

succo herbarum frigidarum,sicut endiuiæ, lactucæ, & similium.Intendit enim curare apostema calidum,nam hoc secũdum plurimum euenit,cætera manifesta sunt.

Qui autem cum hoc dolore uentositatem pati solitus est, cibetur cum calagia & mutagenat conditis cum seminibus. Et abstineat ab oleribus & lacte, & omnibus quæ inflant. Et bibat uinum forte, & non uiciatum, aut hydromel cum speciebus quæ pro condimento ponuntur,ut piper quas dicemus. Confectio hydromelis.Recipe mel. mundi, lib. 1. aquæ lib. 6. misceantur & coquantur diu & spumetur bene, donec fiat ad spissitudinem iulep. Cumque hoc factum fuerit in vnaquaque libra,ex eo mittantur. 3. 2. puluerizati piperis in panno ligati,donec appropinquet finis decoctionis eius & cum infrigidatur extrahatur pannus & exprimatur, & cum necesse fuerit propinetur.

In hac quinta parte principali, primo docet præseruare à dolore uentoso, licet hoc regimen etiam conferat in cura doloris colici præsentis.In secunda ibi. Confert etiam,describit medicinam conferentem in actuali dolore.Quę dicit in prima manifesta sunt. Calagiæ & mutagenat sunt cibi apud Arabes, qui fiunt in cazola ex carnibus minutim incisis cum aromatibus & seminibus resoluentibus uentositatem. Hydromel,idest,aqua mellis.

Confert etiam cui hæc passio ex uentositate & crassa superfluitate accidere solet oleum de cherua recenti cum apozemate de seminibus sumptum. Apozema de seminibus hoc est,recipe,ameos,cymini,cheisim,carui,origani,nigellæ.omnium,ana pugillum unum.Istis autem admisceantur, lib. 3. aquæ & coquantur,donec ad libram unam semis redeant,de hoc itaque apozemate sumantur unciæ duæ, quibus drach. 3. olei de cherua addatur & multis diebus bibantur.

In secunda parte docet dare olei de cherua. 3. 3. cum unciis duabus apozematis,idest, decoctionis de seminibus diebus pluribus stomacho ieiuno. Cherua Arabice est planta. quæ communiter uocatur pentadactylus,cataputia maior & à quibusdam sponsa solis. apud Dioscoridem uocatur cicinus aut sesamus agrestis, ex hac recenti fit oleum de cherua grauis eius expressis.

Sed si cui dolor iste cum calore superuenerit pruna. 20. & ficus citrinæ. 5. & passularum enucleatarum. 3. 5. sumãtur & coquantur & colentur cui oleum amigd. admisceantur,deinde cassia fistula,in eo dissoluta coletur et misceatur. Et ex apozemate quod in capite de rheumatismo diximus in potu tribuatur. Venter uero si multum fuerit siccus prædicto apozemati addantur polypodij & turbith amborum, ana. 3. 2. & coquantur cum eo, & detur donec uenter soluatur, cum autem solutus fuerit remoueatur polypodium & turbith.Confectio electarij quæ uentrem soluens destruit uẽtositatem & grauedinem.Recipe turbith albi fricati & puluerizati. 3. 20. sacchari. 3. 30. zing. 3. 10. huius puluris. 3. 3. ad bibendum tribuantur.Pilulæ de quibus cum quis uentrem soluere uoluerit unam sumere debet,quæ & appetitum excitant & in flationẽ resoluunt & grauedinẽ & cibum digerunt.Recipe mastichis,zing.cinnamomi,carioph. nechere misch,melanopiper.macropiperis,scammoneæ,sacch.uiolacei omnium ana.drach. 1. fiant ex eis pilulæ ad magnitudinẽ ciceris & sumatur una,mouebit enim semel aut bis.

In hac sexta parte principali redit ad ponẽdum curam colicæ à causa calida siue quando cum cholica coniungitur feb. Et primo docet soluere uentrem cum hac medicina. Recipe prunorum, ros. ficuum citrinorum quinque, passularum enucleatarum. 3. 5. incidantur incidenda, & coquãtur in duabus libris aquæ ad consumptionem duarum partium & cum. 3. 5. huius decoct. trahatur cassiæ floris. ℥. 1. cui toti addatur, olei amig. dulcium recentium. ℥. 1. & calida exhibeatur stomacho ieiunio, hæc enim leniendo fœces exiccatas educit & non inflammat, & est medicina secura. Item docet exhibere decoctionem, quam superius posuit in cap. de catarrho. Et est prima decoctio ibi posita uentris lenitiua, & si uenter fuerit nimis stipticus docet admisceri illi decoctioni turbith polipodii ana. 3. 2. quæ debent bullire cum cæteris positis in decoctione ista ita ut uentrem sufficienter soluat. Sed cui uenter solutus fuerit administretur sola decoctio prima. Ista enim sufficiet ad tenendum uentrem lenem, tandem Rasis ponit duas receptas conuenientes in colica. Prima est satis manifesta, ualens in colica phlegmatica, & sumatur cum custodia. Turbith enim est solutiuum phlegmatis satis forte, & si sit confortatũ cum zing. sicut hic soluit phlegma crassũ. Si uero non, soluit phlegma aquosum. Secundo describit receptam pilu. ualentium in causa mixta, quas magnis laudibus extollit, & possunt sumi per horam ante cibum.

Melius tamẽ est propter scammoneam ut seruetur aliqua custodia, & quæ dicit patent. Necheremisch dicitur esse rosa asinina, & dicitur quod est species endiuiæ alibi pœoniæ.

PRo cura colicæ sunt præmittendi quidam canones generales & sunt. 13. Primus quod regimen colicæ nõ tardetur, est enim secundum plurimum ægritudo acuta & inter cætera repletio minoretur, ita ut cibus exhibeatur rarius & in minori quantitate, multumque tempore sanitatis, & cum hoc non sit crassus, uiscosus aut uẽtosus sed lenitiuus. Item si nauseauerint uomitus adiuuetur. Et proprie si fuerit stomachus plenus cibo, & cum eo etiam humeres in stomacho existentes educantur, hic nanque minuit materiam colicæ. Secundus canon, nullo pacto festinet medicus dare in principio solutiuum forte desuper, sed primo incipiat cũ silusteribus leniẽtibus, & deinde aliqualiter acutis si opus est, quibus non sufficientibus det solutiuum, sicut iusgalli antiqui simplex aut compositum si non fuerit febris. Si uero fuerit febris, aquam hordei medicinalem debite calidã Et Rasis in textu facit aliquas decoctiones lenientes ex prunis, ficubus, passulis & similibus cum quibus potes mannam aut cassiam permiscere. Quandoque scybalæ & humores crassi descendunt per inferius, & dolor instans coegerit dare solutiuum, electarium per superius tunc detur, sed leue & in pauca quantitate & boni odoris, sicut pilulas alephangi-nas, & sunt proprie mihi expertæ, aut hiera simplex aut diaphœnicõ, aut diacitoniten descriptione Mesue. Et quanto medicina est minoris quantitatis & melioris odoris & sapo ris, tanto est melius. Melius enim à stomacho retinetur, detur tamẽ quantitas tanta quæ uerisimiliter sufficiat operari. Est tamen melius dare illa quorum uirtus parum transeat ultra stomachum, & intestina, ne materiæ à corpore præcipitẽtur ad intestina, propterea omittantur medicinæ exoluentes quantum est possibile. Et similiter omittantur medicinæ leues electiue si clysteria sufficient educere scybalas, & alia quę oppilant, nisi materia fuerit in stomacho, & in intestinis superioribus quæ non potuit uomitu educi hoc autem comprehenditur per grauitatem & dolorem supra umbilicum sensatum, & tunc ista medicina solutiua lenit sumpta per os, aut euacuabit materiam totaliter ad extra, aut attrahet ipsam ad aliquod intestinum inferius, quæ deinde per clystere poterit educi. Similiter oportet dare solutiuum per os quando colica sequitur excoriationem siue fluxum disentericum est enim materia communiter contenta, supra locum excoriationis, ad quam clysteria non attingunt. Tertius canon, q aliquando opus est dare medicinas exoluentes & satis fortes, & trahentes à longinquis in tribus casibus. Primus, quãdo materia antecedens transiens in causam coniunctam colicæ continetur in locis distantibus sicut in uenis, & hoc frequenter contingit, quando febres permutantur ad colicam, sicut fuit de anno. 1449. Ferrariæ, tunc in hoc casu competit diaphœnicõ, pilulæ aggregatiuę, & similia. Secundus casus, quãdo humores essent crassi in intestinis inuiscati, quos neque clysteribus neque solutiuis lenibus possumus eradicare. Tertius, quando esset fortis oppilatio, quam neque clysteria, neque leuia solutiua possunt auferre, & in his duobus casibus ultimis authores concesserunt pilulas de sagapeno, & Rasis in litera pilulas iliacas, tibi tamen iureiurando affirmo, quod ad soluendum fortem oppilationem uidi magis

conferre

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

conferre oleum commune bene conditionatum calefactum exhibitum in quantitate sex aut octo unciarum. Et est medicina satis secura cum sit cibus & medicina, & perficit operationem communiter in duodecim horis, sed post ipsum nihil detur nisi cum iam ex stomacho descẽderit, scilicet per quinque horas post ne euomatur. Et procuret quantum est posibile aspergẽdo faciem aqua frigida ne euomatur. Et post ipsum immediate dando pomum aut pirum, aut aliquod talegratum infirmo ut abominatio sedetur. Quartus canõ quod nullo pacto ponatur agaricus in medicinis colicæ, qui agaricus adhæret intestinis. Et facit etiam alias medicinas retineri & profundari in intestinis, & cum hoc trahit à lõginquis. Quintus canon quod secundum plurimum debemus esse cõtenti clysteribus & suppositoriis, quia clysteria educunt humores etiam crassos existentes in intestinis, & cũ nõ trahunt ex longinquis alias materias ad intestina. Et tertio nõ faciũt agitationem in humoribus & casum in febres sicut medicinę & quarto si non soluunt neq; educunt materiam oppilantem non est dubium quod faciant peruenire ad uomitũ fœcum & debilitẽt uirtutem sicut medicinæ. Et quinto secũdum necessitatem possunt reiterari absq; paruo nocumento nõ sicut medicinæ, non enim etiam si essent acuta taliter actuantur sicut medicinæ in stomacho. præterea medicinæ in stomacho quãdoq; trahunt humores malos ad intestina excoriãtes ipsa, quare aggregatur colica & excoriatio simul, & hoc est ex nocumentis mortalibus. Sextus canon, quando clysteria sunt aliquoties iterata & non soluunt, abstinendũ est ab ipsis & ꝓprie ad acutis donec materia sit digesta quæ iterim digeritur tum à calore naturali, tum auxilio medicinarum digerentiũ secundum humoris exigentiam, imo proprius usus clysteriorum acutorum est post maturationem, timetur enim ex ipsis cordi & hepati, & faciunt accidere soda cum non soluãt ꝓpagitationem. Et quia qñq; fiat ex rebus mittentibus uapores acutos ad caput. Ideo oportet quandoq; ut adiuuentur desuper sicut etiam euacuatio desuper iuuatur cum suppositoriis & clysteribus, hæc nota sunt scienti medicinarũ acutarũ malitiam. Et nota quòd quanto maior est febris clysteria debent esse magis lenientia & minus acuta, cum tamẽ apud Aui. oporteat aliquãdo in clysteribus esse. 2. 3. & mediã salis.

Septimus canon. Non fiant clysteria cum aliquid crudum in stomacho continetur quod maxime de cibo intelligitur. Octauus canon. Oportet ut fiat interpolatio in clysteribus, nec ex omni causa fiat clystere, contra ignorantes qui singula hora & pro singulo dolore faciunt clystere, huius autem ratio est, quia clysteria agitant non educendo, & sunt causa febrium aut aliorum nocumentorum, secundo debilitant stomachum & hepar, posset aliquando sequi fluxus immoderatus sicut aliquando mihi contigit.

Nonus canon. Oportet ut custodiatur caput ut non recipiat uapores materierum retẽtarum nec medicinarum quas sæpe administrare oportet, sicut sunt clystera, fomẽtationes balnea siue semicupia, hi enim aliquando grauant caput. Et aliquando sequitur alienatio & uigiliarum instantia, huic autem subueniatur stringendo ægrum circa medium cum fomentatur aut ponitur in semicupio. Et similiter ponendo aliquem pannum inter caput & locum fomẽtatum, ut uapores non posint ad caput peruenire. Et tertio epithimando frontem & tempora cum rebus frigidis caput confortantibus, sicut aqua ros. aut oleum ros. cum quarta parte aceti, & similiter cum succis infrigidantibus. Decimus canon. custodiatur pars hepatis ab emplastris, fomentationibus, sacculis, & huiusmodis calidis, quæ uentri propter dolorem applicãtur, ne supercalefiat, imo si uidebitur infrigidetur cum sibi propriis sicut cum cerato sandalino, & huiusmodi. Et similiter custodiatur regio cordis cum succis frigidis, camphora, & huiusmodi. Et si potest poni aliquid distinguens inter uentrem & huiusmodi membra fiat nemedicina unius membri alteri communicetur. Vndecimus toleretur sitis quantum est posibile in colica, facit enim ad resolutionem humorum uentositatis. Quod si à potu abstinere non posit sedetur cum aliquo iulep, utputa uiolaceo aut cum decoc. prunorum tamarindorum & similium cum saccharo dulcorata, & similibus. est enim in istis lubricatio, & quia dulcia sunt & corpori amica cito penetrant, & bibatur parum pro uice, sic enim cum pauco potu melius satisfit siti nec sequitur uomitus, aut teneantur aliqua in ore sitim sedantia. Duodecimus, quando in colica est uomitus frequens & tamen oppilatio est in intestinis, oportet, ut fiat retentio uomitus etiã cum stipticis exterius applicitis, deinde soluatur uẽter. Ego tamen in his casibus constringo uomitum, aspergendo faciẽ cum aqua frigida & aliis ingeniis, & omitto quantum possum medicinas stipticas exterius applicitas ne augeant oppilationem intestinorum. Decimustertius, & si in cura regulari doloris intestinorum sit incipiendum à remotione causæ, attamen coactè aliquando est incipiendum à sedatione doloris, in fortissimo dolore non dante inducias tamen rarissime cõtingit ut cogamur incipere cum stupefactiuis. Quod si necessitas cogat aliquando adhoc melius est ut solutiua cum narcoticis misceãtur, ut simul utraque cura perficiatur sicut miscere unam drachmam aloes, aut pilularum alephanginarum cum duobus granis opii, & uno grano croci, aut. 5. 3. diaphœniconis cum. s. 3. philonii.

Cura colicæ phlegmaticæ.

HIs canonibus præmissis iam accedamus ad curam colicæ particulariter secundum eius species. Incipiendo curare phlegmaticam. Cura cuius exigit octo intentiones. Prima est uentris lenitio & intestinorum deoppilatio. Secunda, est humoris peccantis minoratio. Tertio, digestio. Quarta, eradicatio. Quinta, doloris sedatio. Sexta, stomachi intestinorum & membrorum mittentium si qua sint in causa confortatio. Septima, accidentium correctio. Octaua, debitum regimen sex rerum non naturaliũ. Prima intentio completur cum clysteribus lenitiuis, & abstergentibus factis ex unciis decem, brodii carnium pinguium, uncias quinque, olei communis, uel sesam. & uncias duas sacchari rubei, uel tãtundem mellis uiolacei &. 3. 2. salis. Quod si clysteria retinentur secundum quod frequenter accidit ponantur cũ brodio carnium suprascripto quatuor, aut sex uncias mellis crudi aut unꝰ cyathus urinæ. uel ℞. olei cõis lib. 1. mellis. ℥. 6. misce, & calidũ imponatur. Fiat etiã decoctio ex furfurib. fœnugræci, seminis anethi, mal. seminis maluaui sci, blitis. ana. Manipulum unum, quæ bulliant in aquæ libras quinque usque ad sufficientem decoctionem ex qua decoctione accipiatur lib. 1. olei communis, uel sesamini, uel anethini. ℥. 5. mellis. ℥. 3. & debite calidum supponatur, quod si clysteria retinere non posset omittantur acuta stimulantia sicut mel, sal, & urina. & similia. Et pro secreto habe quod butyrum impositum in his clysteribus est optimum faciens ad linitionem, & doloris sedationem. Secunda intentio est materiæ minoratio. Verum ubi non esset fortis oppilatio possent istæ duæ intentiones simul compleri, sicut suprascriptis clysteribus addendo cassiam, hieram simplicem, hieram compositam, hierãlogodion, diaphœnicon, electarium indum, hieram hermetis, & similia. de his ergo unum uel plura addantur secundum quod est tuo proposito conueniens. Et possent fieri decoctiones educentes phlegma, ut. ℞. polypodii. ℥. 1. carthami, ℥. 2. centaureæ minoris. 3. 2. colocynthidis. 3. 1. fœnugræci. ℥. 1. ficuum siccarum numero octo, bulliant in tribus libris aquæ ad consumptionem medietatis & coletur, cuius decoct. ℥. 8. misceatur cum. ℥. 4. olei sesamini aut communis, &. ℥. 1. butyri, & addatur salis aut sal gemmę. ℥. 2. uel imponatur sine sale si uis quod diutius retineatur. Clystere autem ultimum & efficacissimum est, quod est descriptum à Rasi in textu & a me expositum, & si uis temperare medicinarum calidarum acuitatem his adde in decoctione maluas, sebesten, matres uiolarum, & similia. Collyria quoque in textu descripta sunt adhoc multum efficacia pores etiam si placet facere collyria minus acuta si. 3. 2. mellis, addatur salis gemmæ. 3. 2. stercoris muris. 3. 1. Et in summa multa talia sicut scammonea, colocynthis, elleborus, tutbith, & similia, possunt cum melle incorporari & fieri collyria secundum exigentiam. Aui. facit speciale cap. de clysteribus educentibus phlegma & humores uiscosos. Similiter potest fieri minoratio cum solutiuis sumptis per os, sed consulo ut incipias à lenioribus sicut à pilulis alephanginis quarum exhibeatur. 3. 1. aut. 3. 1. semis pro uice, quarum forte tardabitur solutio per. 24. horas. Et similiter aloe sũ succocitrinũ sumptum in eadem dosi est efficax, & non fallit simul

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſimul educens phlegma & colicam. Item pilulę ſtomachicæ. Sed magis confido in alephanginis & aloe, & fortiora his ſunt hiera compoſita diaphœnicon, electariũ de algalim deſcriptum in textu, electarium indũ, pilulæ autem fortes ſunt ſicut fœtidæ. Item pilulæ iliacæ poſitę à Raſi in textu & ſunt fortiſsimæ. Tertia uero intentio eſt digeſtio perficienda in materia phlegmatica cum oximelle ſimplici, oximelle compoſito, oximelle ſcyllitico ſi fuerit multum uiſcoſa, & cum melle roſ. ſyrupus de abſinthio, & de calamen. ſi fuerit minus uiſcoſa, aquæ autem ſunt ſicut abſinthii, fœni. apii, & aliquando bulimus cinnamomi, aniſorum, ana. ʒ. ꝛ. in duabus libris aquæ ad conſumptionẽ tertiæ partis, & ualet in phlegmatica & uentoſa. Digerimus quoque cum electariis ſicut diacymino, diacinnamomo, diambra, diacalamentho, theriaca, metridato, & aliis confectionibus magnis. ius autem galli decrepiti ſimplex aut compoſitum factum ſecũdum artem Meſ. eſt ſimul digeſtiuum & euacuatiuum. Quarta intentio eſt eradicatio complenda uicibus ſecundum exigẽtiam multitudinis, ita ut euacuatio ſit pro unaquaque uice parua ſed reiterata. Et complentia hanc intentionem ſunt iam dicta in ſecunda intentione, eſt tamen ſemper tutius ut cum leuibus procedas dummodo educant ſatis ſufficienter. Inter cætera præſtantiſsimum ſolutiuum eſt terebinthina, confert enim omnibus membris neruoſis ſicut in doloribus arteticis, doloribus ſtomachi, matricis, inteſtinorũ à cauſa phlegmatica, uide Auic. ſecundo cañ. cap. proprio. Verum, quia debilitat ſtomachum attendatur eius cõfortationi cum capparibus, mentha, & ſimilibus. Modus aũt exhibendi ipſam eſt, quod inchoetur à parua quantitate, ſicut ab. ʒ. s. & aliqui inuoluunt ipſam in ſaccharo trito & deglutiunt, aliqui uero abluunt os ſuum cum aqua aut uino. deinde habent ipſam natantem in uino uel aqua & ſorbent ipſam gutture aperto. Aliqui inuoluunt ipſam in hoſtia uel ſcaletta infuſa in uino uel aqua. deinde ſequenti die dentur. 6. 3. & tertia die ʒ. 1. & ultra procedat ſecundum oportunitatem quę ſequitur ex ea. Hæc etiam intentio completur cum clyſteribus, de quibus ſupra. Quinta intentio, eſt mitigatio doloris quam ab ipſo initio complere oportet ſi neceſsitas inſtat. Sed Auicen. dat cañ. quod ualde errat qui à principio approximat narcotica materia exiſtente frigida, quia non abſcindunt cauſam doloris, imo augent & confirmãt quia ſi humor eſt craſſus fit craſſior. ſecundo ſi complexio eſt frigida fit frigidior, ſi uentoſitas eſt ſpiſſa fit ſpiſsior & augetur oppilatio, & tandem redit dolor fortior quàm prius. Quapropter oportet ut narcotica poſtponantur quantum eſt poſsibile, & tentetur doloris ſedatio aliis modis, & proprie cum his quæ cauſam abſcindunt. Modi autem præter ſtupefactiua ſunt quatuor. Primus cum clyſteribus educentibus humores & carminãtibus uentoſitatem quæ ab illis humoribus eleuatur, quæ debent ſecundum exigentiam doloris reiterari, quorum multa poſita ſunt ſuperius in intentione prima & ſecunda, & multa ponentur inferius in colica uentoſa. Sed ſint anodina, lenitiua, humoris eductiua, & uentoſitatis carminatiua, inteſtinorumq; confortatiua, ut Recip. olei anethini. ʒ. 8. uini al. potentis. ʒ. 4. ſacch. rub. ʒ. 2. miſc. & calidum imponatur & diu retineatur. Vel iſtud. Recip. mal. biſmaluæ, brancæ urſinæ, mercurialis, ana. M. 1. caricarum pinguium num. 10. ſem. fœn. ſem. lini, ſem. anethini, ana. ʒ. 1. furfur. pugillum. 1. bul. in quinque lib. aquæ ad conſumpt. medietatis & coletur de qua decoct. accipiatur lib. 1. mellis, olei ſeſami. ana. ℥. 1. s. ſalis gemmæ. ʒ. 1. florum caſsiæ. ʒ. 1. s. benedictæ, hierę picræ, ana. ʒ. 6. miſc. Et ius galli decrepiti clyſterizatum ſimplex aut compoſitum eſt proprium. Secundus cum his quæ exterius applicantur quę ſint poros dilatantia, humorem inaturantia, uentoſitatem carminantia, ex quibus ſunt fomenta, ſacculi, uentoſæ, emplaſtra, unctiones, & cauẽdum eſt ne ſint nimis calida ne amplius humorem in uentoſitatem conuertant, quàm ſit illud quod de uentoſitate & materia reſoluũt. imo ſit quantitas caliditatis quæ faciat in uentoſitate reſolutionem fortem, & in materia ſubtiliationẽ & maturationem non reſolutionem fortem, ideſt, in uentoſitatis conuerſionẽ, eſt enim quandoque neceſſarium propter dolorem commotum ex euaporatione, aut dimittere euaporationẽ, aut multiplicare & iterare ipſam, ut reſoluat quod cõmouit de uentoſitate. Ex fomentis autẽ eſt decoctio facta ex floribus chamæmillæ, meliloti, anethi, ſiſeleos, ruta, & ſimilium, facta in aqua, aut uino, aut utriſque, & applicita cum ſpongia aut filtro, aut impleatur ueſica ex hac decoctione, & uentri applicetur reſoluendo ipſam ſuper loco dolente, aut impleatur ueſica oleo calido communi aut aliis oleis propriis & applicetur. Item ſunt ſacculi ex floribus chamæmillæ, melil. anethi, furfuribus attamiſatis, ita ut nihil remanſerit farinæ, milio, panicio, ſale, & ſimilibus. Item ſacculus ex cinere debite calido, & ſint omnes molles non duri. Et poſſunt bullire una ebulitione in aqua uel uino decoctionis rerum ſimilium & calidi applicari, & parietaria cũ oleo anethino in patella calefacta & ſemicocta loco dolenti applicita eſt efficax in ſedando dolorem. Item, uentoſæ magnæ, lati orificii, quæ multum ignitæ ponantur ſuper loco dolente. Item ſunt emplaſtra & unctiones inferius ponendæ in colica uentoſa. Et applicatio fili crudi, dum à mulieribus decoquitur cum cinere notabiliter calidum ſolẽniter iuuat. Tertius modus eſt, cum his quæ ſumuntur. Inter cætera comeſtio aliorum in colica frigida. Et apud conſuetos comeduntur cruda, & apud inconſuetos comeduntur cocta, & poſt ipſa bibatur uinum potens non dulce neque acre, ſed medii ſaporis, & dormiat aut exercitetur, aut utrunque faciat. Et reiteretur comeſtio ſecundum neceſsitatem, nec allium facit ſitim ſicut cępæ. Item decoctio cymini & abſinthii, an. ſumpta quantitate trium aut. 4. ʒ. Item caſtoreum ſumptum uſque ad mediam. ʒ. mirabiliter confert. Similiter radix lilij in aqua decoctionis praſsii. Item zing. & ariſtolochiæ rot. an. 3. s. ſumpta cum uino potenti cum quo bullierint. Item, lumbrici exiccati ſumpti cum uino uſque ad drach. s. Item, ſtercus lupi ex oſsibus quod ſit album & proprie collectum ſuper ſpinis, & aromatizatum cum ſale & pipere uſque ad drach. s. Item dicitur quod ſuſpenſio in pelle leopardi uel cerui, uel in lana arietis, qui fugit ab eo, ſcilicet lupo aut in argento à proprietate confert, ut teſtatur Gale. 4. de ſimplici medicina, cui Auicen. conſentit in capitulo de colica. Et inteſtinum lupi exiccatum & bibitum eſt adhuc præſtantius, imo delatio eius in forma cinguli ualet. Item, ſcorpiones aſſati in colica uera, & in lapide renum ſunt ultimi, ſed in lapide renum de per ſe in colica de per accidens, credo prouocando urinam. Et ex laudatis in uehementia colicæ eſt cornu ceruinum aduſtum in potu ſumptum uſque ad drach. 1. cum uino, ſedat enim dolorem ſtatim. Quartus modus eſt cum balneis & embrocis, balnea autem ſint mineralia ſiue aquæ thermarum, aut in qua decoquantur res carminantes uentoſitatem & remollientes dolorem, quia ſedantes de his quæ dicta ſunt ſuperius in fomentis. Et ſint magis aut minus calidæ ſecundum exigentiam materię colicæ, temporis anni & complexionis ipſius patientis, & accidentia quæ ſecum complicantur, multum enim iuuant tum ſedando dolorem ſua humiditate, ano dinatum maturando, materiam reſoluendo & uentoſitatem carminando, tum mollificando muſculum ani & faciendo uentrem obedientem. Sed in horum adminiſtratione ſunt cañ. obſeruandi. Primus, quòd aqua non attingat niſi uſq; ad umbilicum, & ſit moderate calida quę delectet & poſsit tolerari, & propterea melius inſtrumentum ad hoc eſt ſemicuplum. Et ſi non ſit paratum, habeatur brenta altitudinis unius pedis in qua ſedeat æger pedibus exiſtentibus extra. Secundus, quod non diu moretur & proprie debilis, eſt enim conuenientior iteratio quàm longa mora in eo & ſint prope eum res boni odoris, quibus delectetur ſicut fructus odoriferi, uinum, uel uipa cum gariophilis, uino, optimo aceto, & aqua roſ. & apud neceſsitatem aliquid uini exhibeatur, aut aqua carnis ſi timeretur caſus in ſyncopi. Si tamen infirmus ualde debilis ſit non fiat balneum. Tertius, quod non adminiſtretur materia exiſtente multa niſi iam minorata ſit, timetur enim de paralyſi & de raptu materiarum ad aliqua membra nobilia. Quapropter exiſtente aliquo apoſtemate iam inchoato aut de proximo inchoando non fiat balneum iſtud, & proprie ſecundũ membrum illud de cuius apoſtemate timetur. Quapropter non conuenit in colica apoſtemoſa niſi forte in declinatione, & ſimilis huic eſt embroca ſuper uentrẽ patientis iacentis ſupini, & ſemper cum ſurgit à balneo uel remouetur embroca exiccet &

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ungatur,& in lecto ponatur & dormiat, fortasse enim ilico dormiet,& subueniatur siti eius,& cuicunq; alteri accidenti ipsum molestanti ne à somno impediatur. Cum autem dolor non posset his quatuor modis sedari,& esset fortis uirtutem dissoluens,tunc ad narcotica, idest,stupefactiua uenientum est,& ex propriis est illud philonium,quod est à Rasi in litera descriptum.Et Auic.facit cap. de narcoticis quæ sunt in hac dispositione propria,& ordinat quædam sumēda per os in modum electarii. Sed præstans ualde est philonium romanum descriptum à Mesue & hoc à Rasi descriptum . Sed in forma pilularū potest exhiberi istud ab Auic. descriptum. ℞.croci, styracis liquidæ,zingib.piperis longi,seminis hyoscyami albi,ãn.3.1.opii,castorei,ana.3.1. quartam,formentur pilulæ paruæ,& sit dosis earum à.3.s. usq;.3.1. Item possunt fieri clysteria ex iam dictis lenientibus quibus ponatur castorei.3.s.& opii grana quinq; & sedat dolorem, & quandoque fit tenta siue suppositorium ex petia lanæ aut cotto,& intingitur in olei de seminibus,aut in olei anethini. ʒ.1.opii, scrupulum unum,castorei.3.s. optime adinuicem dissolutis, & sit ligatum cum filo cotti,ita ut ligamentum pendeat extra,ut possit extrahi ad libitum,& possit ad libitum ex eodē medicamine infundi etiam absq; quod extrahatur. Et nota quod ubi timeretur cōuersio materiei ad aliud membrum sicut ad neruos,est minus malum sedare dolorem cum narcoticis quàm facere balneum. Item nota quod aliquando huiusmodi narcotica miscentur cum solutiuis,sicut prçcipit Rasis miscere scammoneam cum philonio quod ordinat in textu. Ego autem utor his pilulis. ℞. aloes succocitrini,uel pilularum alephanginarum,sed melius est q; sint ex aloe nō loto.3.1. uel. ℈. 4. opii,croci,an.gran.1. uel.2.uel pro croco pone castoreum,fiant pilulæ septem uel nouem & exhibeantur stomacho ieiuno,dolorem.n.post horam sedāt,& postea tandem soluunt & faciunt operationem incolumē. Et si uelles quod uelocius soluerent adde duo aut tria grana, scāmoneæ,& cum his non modicum honorem sum aliquando consecutus. Sexta autem intentio, scilicet stomachi & intestinorum confortatio aliquando necessaria est,quia huiusmodi membra sunt lassata ex dolore & causis eius.Vnde multiplicabunt iterum phlegma & uentositatem . ergo confortandi sunt confectionibus,sicut aromatico ros. diadraganto,diagalanga,speciebus ducis bono uino & aliis huiusmodi.Et similiter eorum mala complexio est corrigenda cum contrariis. Si autem aliqua membra sunt communicantia sicut hepar, splen,& cætera corrigantur secundum quòd dictum est,& dicetur in cap.propriis. Septima autem intentio.s. correctio accidentium perficiatur secundum ipsorum exigentiam. Instantia uigiliarum remouetur per remotionem doloris, cui aliquando oportet subuenire cum narcoticis simul tollentibus dolorem & somnum inducētibus.Vomitui oportet subuenire abstergendo faciem cum aqua frig. & reliquis remediis in præcedentibus cap.dictis . Syncopi cum exhibitione uini & aquæ carnis, & similibus . Reliquorum accidentium cura suis cap.perquiratur. Vltima autem intētio.s.regimen uitæ perficitur faciendo aerem declinare ad calid.& sic. naturaliter aut artificialiter. Et sit notabiliter indutus secundum exigentiam temporum,præcipue teneat stomachum & uentrem debite calidum,diæta sua tam in quantitate continua, quàm discreta sit tenuis. Et cibi sui non sint sicci, crassi aut uiscosi,neq; uentosabiles & sint uentrem lubricantes.Et panis suus sit bene coctus,salitus & fermentatus,qui cōdiri potest cum aliquibus granis anisi,cymini,fœniculi,licet hoc sit magis conueniens in fine quàm in principio.Vinum sit odoriferum,purum,antiquum,aromaticum,sed in pauca quantitate,& aliquando conuenit parum maluatici ad subtiliādum humorem,confortādum uirtutem,uigorādum digestionem. Fercula autem sua sint brodialia pinguia, uitentur assata & frixa,sit brodium caponum & gallinarū pinguium. Sed proprium est ius galli antiqui uia cibi & medicinæ,& quāto pinguius tanto melius. Item,brodium caulium & cicerum.Itē, brodium factum ex decoctione caulium,ceparū, porrorum, allii,cum oleo uel carne pingui castrati est mirabile. Item, brodium blitis coctæ cum carnibus laudabilibus pinguibus. Sed apud debilitatem uirtutis dentur contusi pulli, oua sorbilia,brodium carnium laudabilium cū uitello oui conquassatum. Carnes uero sint perdicum, phasianorum & franquillinorum,auium paruarum,pipionum iuuenum,uitētur crassæ carnes,& sint elixæ non assatæ nec frixæ, uitent potum aquæ frigidæ,& uini multum aquati. Aqua sua sit aqua saccharata,aut aqua decoctionis pauci mellis,ita ut aqua sit duodecupla ad mel,& optime bulliat & despumetur.Est.n.aliquando aqua necessaria cum adest febris & ius blitis & spinachia rum tunc esset conueniens. Pro salata utatur capparibus & asparagis . Aromata autem sua sint proprie ex cinnamomi partibus duabus zingib. piper. galangæ, ana pars una, croci quarta unius partis. Somnus super repletione malus, in uacuitate bonus,licet secundum plurimum oporteat ipsos dormire quando possunt . Similiter in retentione fçcis malus. Deambulet stomacho ieiuno,post cibum quiescat,& in prçseruatione exercitium est oportunum, euitet retentionem fœcis & stiptica. Et retinere uentositatem exire uolentem, desperatio, tristitia & huiusmodi accidentia corrumpentia digestionem disconueniunt, ita tamen conuenit nisi modum excedat.

Cura colicæ melancholicæ.

SEd in colica melancholica procedatur cū eisdem intentionibus. Sed etiam euacuantia & digerentia debent esse melancholiæ propria. Et carminantia uentositatē debent esse fortiora,quia illa uētositas est crassior & deterior, horum autem copia habita est in ægritudinibus splenis. Decoctio tamen epithymi Mes. est propria. Item pilulæ indæ, de lapide lazuli,& electarium diasenæ,& in melācholia adusta electariū hamech . Et pro clysterib. in decoctione ponat epithymū stœcas & sal indum.Et in suppositoriis lapis lazuli cōtritus & lapis armenus & sal indum.Et apud Auic. euaporetur uenter cū eis quæ sunt grana lauri,armel,idest, ruta agrestis,origanū, chamæmila in aceto decocta ad maiorem incisionem & penetrationem. Et regimē declinet magis ad humidum.Et in brodiis suis decoquatur borago & buglossa. Et fructus conuenientes sunt passulæ . Et salata eorum sint cappares, & proprie si splen sit in causa.

Cura colicæ cholericæ.

ET in colica cholerica seruentur eædem intentiones. Sed totum regimen tam medicinale quàm sex rerum non naturalium declinet ad frigidum & humidum.Vnde clysteria fiant ex decoctione blitis, matrum uiolarum & maluarum,sebesten cum oleo uiol. & pauco salis. Et si retinerentur addantur. ʒ.3. mellis uiolacei,& similiter fieri possunt ex aqua hordei cum oleo uiolaceo & sale. Et posset addi casia in clysteribus,& electarium de succo ros. Solutiua autem per os sumenda sunt penes Rasim,florum casię.3.10. quæ trahatur cum succo endiuię bullito donec clarescat.Sed melius est ut trahatur casia cum decoctione prunorum tamarindorum & uiolarum, & similiter possent exhiberi. ʒ.2. mannæ distemperatæ cum eisdem. Si autē colica fuerit crassior & minus calida,possunt dari casia distemperata cū decoctione prunorum & passularum & ficuum & in hac posset concedi aloes loti.3.1. sed ubi causa antecedens esset distās, possent dari pilulæ aureæ,electarium de succo ros.& similia. Digestiua uero sint syrupus uiolaceus cum aqua hordei medicinali,aut cum decoctione prunorum & tamarindorum, & si cholera sit crassior misceatur cum syrupo uiolaceo syrupo acetoso simplici. Et pro ferculis conceditur decoctio blitis endiuiæ,lactucæ, & similiū in iure carnium laudabilium, bibat aquam saccharatā aut hordei,& si expediens sit,uinum sit pauciferum,& Rasis nutrit cum taphea cū oleo de amygdalis dulcibus condita.Et si fuerit expediens stupefactiuum iubet Auic. permisceri stercus adip.i.lupi cum stupefacientibus.Et cauendum est à castoreo & euphorbio & similibus, sed pro correctione opii ponatur crocus , & requies descriptione Nicolai,si misceatur cum pauco stercoris adip, esset ad intentionem Auic.

Cura colicæ uentosæ.

EIus cura exigit intentiones suprascriptas , scilicet, lenitionem & deoppilationem intestinorum, ut uentositas possit exire aut extrahi modis infra dicendis.Secūdo,minorationē materię ex qua generatur & foueē uētositas.Tertio digestionē. Quarto,eradicationē,paulatim tamē & in

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& in pluribus uicibus & omnes hæ intentiones cum medicinis dictis superius complentur. Verum Auic. multa describit clysteria, suppositoria, & medicinas solutiuas, mirabiles & extraneæ compositionis, quas si placet uide. Quinta autē intentio est doloris sedatio multis modis complenda maxime per carminationem uentositatis siue ipsius eductionem quouis ingenio, quæ modis septem educi potest. Primus, est per uentris lenitionem & intestinorum deoppilationem iam dictam in intentione prima. Secundus, est apertio porositatum uentris complenda, ut supra dictum est cum fomētis, sacculis, emplastris, unctionibus, fricationibus, & similibus. Tertius, est eius attractio cum uentosis magnis latorū orificiorum. Quartus, cum attractione eius ad inferiora & eductione per anum cum clysteribus & suppositoriis, in quibus ponuntur carminantia & attrahentia uentositatem ad inferiora, ex quibus sunt ruta, cyminū, siselis, amomum, ammi, baccæ, lauri, aristolochia, bdellium, sagapenum, castoreum, sal, & similia, ex quibus possunt fieri decoctiones pro clysteribus secundum exigentiam. & ex compositis componendis in clysteri est electarium de baccis lauri cui non est compar. Quintus, cum eductione eius per superiora & inferiora, & per porositates uentris simul cum cōfectionibus ad hoc propriis, sicut diacyminum, diazingiber, diagalanga, diacinamomum, diacalamen. theriaca uetus, mithridatum, diambra, diatrionpipereon, electariū de baccis lauri in textu descriptū, item decoctio de seminibus similiter in textu descripta, cuius. ℥.3. dantur cum olei de alcherua. ʒ.3. Et tu iuxta Auic. considera modum illum artificialem dandi in potu oleum de alcherua, de qua re facit speciale cap. Item decoctiones in uino bono seminum carminantium, sicut cymini, ameos, ammomi, siseleos, dauci, anisi, fœniculi, petroselini, carui, nigellæ, iuniperi, baccarum lauri, urticæ, carthami, rutæ, calamen. pulegii, chamedryos, chamepityos siccorum, & aromatum sicut zingib. gariophilorum cinamomi, piperis, galangæ, & similium & ex fortibus est aristolochia & castoreum per omnem modum adhibita, & ad hanc intentionem sunt unctiones ex oleis in quibus illa bullierint & sacculi & emplastra stomacho & uentri applicita ex similibus composita, in quibus uult Auic. & alii autores ut ponātur solutiua, s. colocynthis, turbith, & similia. Ex quibus est unguentum arthanitæ descriptione Mes. q̄ super uentrem positum soluit solutione catarctici, & super stomacho prouocat uomitum. Et nota quod inunctio umbilici & partium inferiorum cum butyri recentis. ʒ.1. & colocynthidis. ʒ.2. & eius suppositio soluit uentrem & curat colicam. Et ex emplastris uentositatem carminātibus est emplastrum de baccis lauri descriptione Mes. Sextus modus est, ut stringat totus uenter, & stomachus cū fascia, deinde patiens proiiciat se super aliquo cussino de corio pendentibus capite & pedibus ut per compressionē expellatur uentositas, expelletur enim per superius aut inferius, uel uenter appodiet alicui rei super quam se fortiter cōprimat. Septimus modus, ut toleret famem duobus aut tribus diebus, aut quantum potest exercitetur. Faciunt enim hæc duo ad resolutionem uentositatis & humorum. & dormiat cum uentre deorsum, facit enim amplius ad uigorationem caloris innati. Præterea, quia clysteribus in his dispositionibus, maxime opus est, & uentositate resistente difficile est clysteria imponere: facit Aui. speciale cap. de clysteribus. Modi autem siue figurę clysteriorum præter illum Auic. quē non intelligo sunt tres. Primus est communis cum manica de corio & cannula pyramidali in extremitate anum ingrediente plura habente foramina. Secundus modus est cum canna longa perforata ex pluribus frustis composita, quorū unum ingreditur, alterum stricte ut nihil possit resudare, & in parte inferiore huius cannæ recte infixa est una canna longa una spansa diametraliter fixa secūdum latus cannæ longe prædictæ. Et in hac canna taliter infixa est cannula pyramidalis anum ingrediēs infixa in extremitate eius cadens diametraliter super illam extremitatem secundum latus ipsius. in summitate autem primæ cannæ longę est scutella in qua imponitur liquor anum ingressurus qui uocatur enema. Et instrumentum quo iniicitur uocatur clystere. Liquor autē ingrediens primo descendit postea ascendit. Canna autem prima longa ex frustis composita debet esse parū longior quām fit unus cubitus. Et cum hoc instrumento homo potest sibimet imponere clystere. Tertius modus est, ut habeantur duo ligna sicut duo incisoria parua optime rotunda, & coriū de pelle hœdi inuoluatur stricte circa ista duo incisoria secūdum ipsorum circunferentiam, stricte ipsum figendo cum clauis paruis, ut liquor cum erit impositus non possit exire. Vel fiant duo canales in medio duarum circunferentiarum horū incisoriorum, in quibus cannalibus pellis iam dicta ligetur cum filo forti cerato strictissime, sed melius est ut utrunque fiat, scilicet quod figatur cum clauis, & quod ligetur. Et in centro unius istorum incisoriorum fit foramen in quo ponatur cannula pyramidalis anum ingressura, & per hoc foramen liquor imponatur, deinde ponatur cannula iam dicta ne stricta in foramine illo ut nihil possit resudare, super quā cannulam in ano fixam patiens sedeat comprimendo illa incisoria adinuicem. Nam per hunc modum ne detur penetratio corporum necesse est liquorem in intestina ascendere. Sit autem prædicta canna anum ingrediens perforata in extremitate sua anum ingrediente, & habeat duo alia foramina lateralia, unum prope corium in latere uno aliud parū altius in latere opposito. Et sit lōgitudo sua communis quinque digitorum coniunctorum, licet in puero minor. Sed in casibus aliquibus oportet quod sit ad lōgitudinem unius spā sæ uel. 10. digitorum coniunctorum utputa in colica, ileos & ubi oportet liquorem ascendere ad intestina gracilia. Similiter cum oportet iniicere aliquem liquorem in matricem, sicut pro secundina extrahenda, aut pro matrice mundificanda aut pro curandis ulceribus eius, & cum istis duabus ultimis formis clysteriorum potest patiens seipsum clysterizare, quæ res est frequenter oportuna in his qui uerecundantur, præcipue in mulieribus. Situs autem clysterizandi uariatur secundum locum læsum. Si enim uelimus dorso prodesse, stet homo resupinus. Si intestinis, stet cum facie deorsum & magis ascendit homine stāte cum facie deorsum quām secundum situm alium, & præcipue si posteriora sint tempore impositionis & post impositionem magis eleuata quām anteriora, & si dextro uolumus magis prodesse super dextro uoluatur, & ita de sinistro. Et si uolumus enema multum ascendere ad superiora sicut in colica, ileos & cum ulcera sunt in intestinis gracilibus eleuentur posteriora & conquassentur. Cauendum tamen ne liquor stomachum ingrediatur ne forte sequatur uomitus ipsius, & stercorum, præcipue in his qui cum ascendit parum ad superiora syncopizāt. Et patiente existente debili imponatur clystere ipso iacente super lateribus uel supino nec post impositionem conquassetur. Quantitas autem liquoris in adultis est ab. 1. lib. cum dimidia ad lib. 2. In infantibus sufficit. lib. 5. Hæc tamen uarianda sunt secundum magnitudinem intestinorum & secundum diuersitatem loci quem uolumus attingere, quanto enim locus attingendus est magis supra, quantitas debet esse maior, quanto inferior sufficit minor quantitas. Vnde si uolumus mundificare aut consolidare ulcus intestini recti sufficit. lib. 5. aut parum plus. Modus autem imponendi cū primo clysteri est ut stringatur manica cum manu prope liquorem, ne aer mediet inter manum & liquorem, deinde imposita cannula in ano & ægro aut alio firmiter eam tenente impellatur enema siue liquor successiue donec ingrediatur quantum sufficit. Sit autem impulsio illa cum maiori conatu quando uolumus liquorem magis ascendere: Quanto autem minus, impellatur cum minori conatu.

Et tempore impositionis non tussiat, neque sternutet, neque uomat, neque se exprimat, sed anhelitum dilatet. Et immediate post impositionem stuppa prius circunuoluta cannulæ impellatur prope anum & bene adhæreat, deinde æger crura & coxas extendat. Et postea reuoluat secundum exigentiam utilitatis quam quæris, & similiter magis aut minus eleuetur. Retineatur autem in colica non superflue imo post decimum horæ, cum primum stimulat & pungit, eiicia tur, sed in fluxibus multo tempore retineatur. In reliquis autem casibus longiori aut breuiori tempore secundū quod uis uirtutem eius ad loca magis aut minus distantia attingere, & secundum alias circunstantias quas sapiens metiatur. Quod si debito tempore non retineretur aliud minus acutum aut minoris quantitatis replicetur. Si uero nimis re-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tineretur ſicut in colica accidit in qua interdum retinentur. 7.clyſteria,tunc ſuppoſitorium ſtimulans imponatur. Et ſi iſtud non ſufficit iniiciatur cum clyſteri liquor in quo ſit magna quantitas mellis etiam uſq; ad lib.1. Et infallanter educet ſecum reliqua clyſteria & cætera quæ facile poſſunt educi. Et nota quod fiunt clyſteria non ſolum ad iniiciendum liquorem,ſed ad attrahendum uentoſitatem in inteſtinis contentam ſicut in colica uentoſa.Modus autem eſt ut habeatur follis paruus cuius cannula ſit longa. 10. digitis coniunctis uel etiam amplius. Et fit de ligno,ferro & argento, & cum latera follis ſunt clauſa imponatur. Deinde aliquo uel ægro ipſo firme tenente cannulam latera follis dilatétur,& ne detur uacuũ egredietur uentoſitas.Sunt & alii modi huic proportionales,aliqui etiam pro expellenda uentoſitate tenent in ano cannulam argēteam uel ligneam utrinq; perforatam, ut libere uentoſitas egrediatur. Sed ſit illa cannula ſecũdum partem ingredientem inteſtinum in multis locis perforata ne omnia foramina ſimul obturentur. Secundo ſedatur dolor cum ſtupefaciētibus,quorum copiam ſuperius deſcripſi. Sed cōmuniter in hoc caſu utor philonio romano uel philonio à Raſi in textu deſcripto. Sexta autem intentio .ſ. membrorum confortatio eſt complenda,ut prius dixi in colica phlegmatica. Similiter ſeptima intentio.ſ.accidētium correctio perficiatur ut prius. Octaua autem intentio.ſ.regimen uitæ declinet ad calidum & ſicc. & caueatur aer frigidus & uentoſus,& humidus,& pannis bene opertus ſit præcipue ſecundum uentrem & ſtomachum & anum, ſit parcus in cibo & potu,& ſint calidi & ſic.non uiſcoſi,non uentoſabiles,facilis digeſtionis,uentrem non cōſtringentes, dormiat multum maxime in nocte. Exercitetur multum ſtomacho ieiuno,ſit ſollicitus in expellendo ſuperfluitates inferius, nullo pacto retineat uentoſitatem,nec ſuperius nec inferius, ſit ſperans & gaudens,& aliquando leuiter iraſcatur. Sed triſtitia,timor,& accidentia corrumpentia digeſtionem fugienda ſunt. Omitto reliqua particularia,nota enim ſatis ſunt ex ſupraſcriptis.ſ.quod uinũ ſuum debet eſſe potēs, antiquum, medii ſaporis in pauca quantitate bibitum,& quod panis ſit bene fermētatus & ſalitus in quo ſemina carminantia uētoſitatem aliquando ponantur. hæc nota ſunt ex ſupraſcriptis.

Cura colicæ ex fœcibus.

EIus cura exigit tres intētiones præter tres communes in quacunq; ſpecie colicę neceſſarias.Prima eſt fœcis mollificatio & ſuperficiei intrinſecæ inteſtinorum applanatio,ut facile lubricet. Secunda ipſius eductio. Tertia cauſæ ſiccitatis, fœcis remotio,& hęc intentio ſimul concernit regimen curatiuum & præſeruatiuum. Prima intentio completur primo cum clyſteribus ex lib.s.olei cōmunis cui poſſunt addi.ʒ.3. butyri recentis. Item cum clyſteribus ex oleo ſeſamino nec nō cum brodiis pinguibus carnium, ſicut pullorum,agnorum caſtratorum,& ſimilium,& proprie capitum & inteſtinorum eorum addendo æqualē quantitatem alicuius ex oleis ſupraſcriptis,& poteſt addi butyrũ,& quando nihil aliud eſſet paratum ſolum oleum ſufficit, & poſſunt fieri decoctiones ex maluis,matribus uiolarum, ſem. lini,ſe. aut radice maluauiſci, ficubus, & ſimilibus & frigidioribus poſſumus uti exiſtente febre,& cum ſignis caliditatis & calidioribus in diſpoſitione cōtraria. Item compleri poteſt hæc prima intentio cum ſumendis per os ex quibus ſunt iura pinguia carnium laudabilium, gallinarum, caponum, agnorum caſtratorum, & ius galli antiqui eſt proprium,non ſolum leniens,ſed ſua nitroſitate abſtergens,uitelli quoque ouorum ſorbilium,paſſulæ nigrę ſine nucleis,ficus albę tā ſiccę quàm recentes,pulpa prunorũ optime maturorum,penidia ſacch. iulep uiol. brodium cicerum rub.integrorum,brodium caulium collectorum ante ortum ſolis leuiſsime lotorum, & fractorum in fruſtra ualde parua & leuiter coctorum. Item brodium blitis,attriplicis ſpinachiarum, maluarum, mercurialis,maluauiſci,& ſimiliũ, & in ſumma omne brodium habens uirtutem nitroſam,uel baurachiam,uel abſterſiuã, uel ſalſam ſtimulatiuam uirtutis,uel in qua ſint partes unctuoſæ & pingues.& ſi uolumus maiorem mollificationē faciemus bullire herbas ſupraſcriptas in aqua uel brodio carnium.deinde addamus oleum commune in magna quantitate uel butyrum recēs,& ſimilia,& brodium decoctionis acruminum, ſicut ceparum & ſimilium ualet ad lubricandum,& quandoque in brodiis laudabiliũ ponatur ſacch.uel penidia.Et quādo cætera non ſufficerent ad leniēdum oleum commune bene cōditionatum,aut ſeſaminum,aut amigdalarum dulcium recentium ſumptum in quantitate.6.aut.8.ʒ.non fallit. Et ſi timeretur læſio ſtomachi & nimia lenitas, huic miſceantur. ʒ.3.olei amygdalarum amararum, aut facta uētris lenitione confortetur & corrigatur ſtomachus cum ſtipticis confortantibus interius & exterius applicitis. Sed exiſtente febre detur aqua hordei excorticati facta ſecundum artem mixta cum iulep uiolaceo uel ſaccharo rubeo.Vel detur ſyrupus acetoſus ſimplex per duas horas poſt ipſam aquã. Caſsia quoque & mãna ſumptæ in potu cum aqua hord. aut brodio carnium aut decoctione prunorum faciunt ad uentris lubricitatem, & ſimiliter etiam in clyſteribus ponantur. Emplaſtra quoque,fomenta,unctiones,& ſemicupia facta ex huiuſmodi lenientibus ad hoc conferunt,& cum hoc ſedant dolorē.

Secunda uero intentio, ſcilicet eductio fœcis mollificatæ eadem die complenda, aut ſequenti die perficitur, ſi alicui iſtorum clyſteriorum mollificantium,de quibus ſupra,addantur mellis ab.ʒ.3.uſq; ad.ʒ.6.aut ſecum miſcendo multum ſalis,aut.6.ʒ.urinæ, mel tamen eſt mihi magis dilectum,aut replicetur ſæpe aliquod ſuppoſitorium ex ſupraſcriptis. Quæ ſi non ſufficiant detur caſsia,aut hierapicra per os & pilulæ alephanginæ,& aloe non fallunt præcedēte mollificatione, & fortiora ſunt diaphœnicon,diacitoniten ſolutiuum, & ſimilia. Tertia autem intentio,ſcilicet remotio cauſarum,ſiccitas fœcum perficitur ſecundum ipſarum exigentiam.Si ergo adſint cauſę primitiuę ſicut cibaria ſicca,pauca comeſtio, balneum,exercitium nimium, nimis coitus, &c. huiuſmodi ſimilia remoueātur, & inducatur regimen cōtrarium.Item, alteretur caliditas hepatis ſi ſit in cauſa, & deoppiletur kyſtis,quæ qualiter debeant perfici dictum eſt ſuperius in paſſionibus hepatis & icteritia. Et ſi cauſa eſt debilitas expulſiuæ inteſtinorum & obtuſio ſenſus eorum ſuccurratur cum theriaca,mithridato,diacori, diapliriſarcoticon, diamuſco. Item,ſtimuletur expulſiua cum ſuppoſitoriis & clyſteribus acutis, & ſi cauſa eſt multitudo choleræ educatur & remoueantur cauſæ ipſam multiplicantes,ut ſuperius in icteritia. Et ſi cauſa eſſet raritas corporis & ſudor nimius ungatur cū oleo roſ. rudi,aut cum oleo de myrto, & ſimilibus, præſtantius tamen eſt ut cauſæ ſudorum auferantur. Et ſi cauſa eſt urinæ prouocatio cohibeatur per frig. ſtiptica,ſed tutius eſt cauſas eius auferre. Et ſi cauſa exiccationis fœcis & longæ retētionis eius ſit per communitatem à membris nocumenta illorum membrorum corrigantur ſecundum quod dictum eſt in capitulis præcedentibus & dicetur in ſequentibus.Reliquæ autem intētiones,ſcilicet doloris ſedatio, accidētium correctio,& regimen ſex rerum non naturalium poſſunt patere ex ſupraſcriptis.

De colica apoſtemoſa.

EIus cura eſt ut in primis lenias uētrem. Et educas materias communes ſi fuerint retentę cum clyſteribus in apoſtemate cal.quod eſt ſecundum plurimum frigidis & humidis,ſicut eſt aqua decoctionis hordei, ſebeſten uiolarum,& oleo uiol. aut cum lacte & oleo uiol. & pauco ſaccharo.Et addatur caſsia ſi fuerit opus magis lenire. Et ſi fuerit opus magis infrigidare,ponatur in clyſteribus aqua ſolatri aut mucilago pſilii. Deinde quàm citius fieri poteſt fiat phlebotomia baſilicæ. Et hauriantur. 6. aut.8.ʒ. ſanguinis, aut plures ſecundum repletionem & uirtutem. Et ſi apoſtema fuerit uehementis magnitudinis communicans uiis urinæ, & retinens ipſam fiat phlebotomia ſaphenæ eiuſdem lateris poſt phlebotomiam baſilicæ, & hauriatur notabilis quantitas ſanguinis. Et attendatur etiam lenitati uentris cum ſumptis per os,quæ cū hoc etiam ſicut aqua hord. cum mucilagine pſilii, & ſimilibus, præter cucurbitam. Ineſt enim ei mala proprietas in paſsionibus inteſtinorum. Et ex propriis eſt aqua ſiue ſuccus duorum granatorum.5.ʒ. Item aqua endiuiæ,& aqua ſolatri, cum quibus ſi opus eſt lenire uentrem miſceantur. 3.6.aut.ʒ.1. florum caſsiæ,aut.ʒ.2.mannæ, & hoc tempore ſuper loco apoſtemato ponantur reperçuſsiua frigida; non ſtiptica multum ſicut oleum uiola, mixtum cum oleo roſa.Deinde in augmento miſceantur cū ſum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

sumptis interius & clysterizatis resolutiua & mollitiua cum repercussione, sicut aqua decoct. horde. sebesten & passularum, & his possunt addi in decoctione folia altheæ, & hæc decoctio potest bibi & clysterizari, & si clysterizetur, huic potest addi oleum sesaminum & amygdalinum. Et circa statum fiat decoctio ex floribus chamæmillæ, se. maluauisci, se. lini, & similibus, qui clysterizetur addendo oleum sesaminum aut amygdalinum, aut parum uini cocti. Et si opus fuerit abstergere, ponatur. ℥. 1. sacch. rub. Et si tendat ad maturationem, addantur adipes, & si post maturationem rumpatur regatur cura ulceris intestinorum, de qua infra, & similes intentiones habeantur in sumptis interius & applicitis exterius. Sicut interius est aqua decoctionis sebestē, hordei, passularum, ficuum, & se. maluauisci, & potest cum sacch. dulcorari. Et exterius sicut oleum ros. chamomellinum, sesaminum quibus potest addi pinguedo gallinæ, anatis, & similium. Itē possunt addi mucilagines maluauisci, fœnugr. se. lini, & ad confortandum misceatur secum oleum mastichinum, & ad hanc intentionem possunt fieri emplastra & fomenta. Si uero apostema fuerit frigidum leniatur uenter primo. Deinde phlebotometur ex basilica. Et obseruentur eædem intentiones quæ positæ sunt in calido, sed declinent ad calidum. Vnde ea quæ competunt in augmento calidi possunt competere in princ. frigidi, & quæ competunt in statu calidi, possunt competere in augmento frigidi. Sed in statu, & declinatione addantur magis calida sicut oleum de spica, oleum laurinum, adeps anseris, & similia.

Cura colicę ex torsione & ex descensu intestini in burſam testiculorum aut in aliquam rupturam mirach.

I fuerit ex torsione situetur æger supinus in loco temperato, prius eductis fœcibus quæ sunt infra intestinum tortum cum clysteribus iuxta doctrinam datam in prece dentibus cap. Et manibus inunctis in oleo de spica, de enula uel castoreo, si fuerit facta torsio ex uentositate, fricetur uenter primo leuiter descendendo & ascendendo, nunc ad latera trahendo & semper ascendendo cum frictione, & descendendo, & ad latera trahendo peruenatur ad locū ubi sentitur intestinum tortum, & hoc fiat pluries. Et si cum leui frictione non obedit neque redit ad situm naturalem, frictio fiat fortior etiam iterata. Et si non redit ad situm naturalem experiantur alii situs super latera similiter fricando. Et aliquando iaceat cum uentre deorsum. Item ipse sedens aut iacens se conquasset, aliquando se inordinato motu proiiciat, aut aliquando per pedes eleuetur. Fortasse autem quod arte fieri nequit à casu redibit ad situm naturalem. Si autem à casu, percussione, saltu, & similibus causis primitiuis facta fuerit torsio, fiat hæc autem frictio sed leuior ne locus apostemetur, & sint manus inunctæ cum oleo uiol. aut simili frigido aut temperato. Et nullo pacto dentur in his casibus solutiua superius nisi prius intestinum fuerit reductum, & diæta ualde tenuis. Cumque intestinum est reductum procuretur exitus fœcum iuxta superiorum doctrinam. Deinde uenter stringatur cum fascia strictura decenti ut non amplius dislocetur, & stringantur crura fortiter super genu & similiter adiutoria super cubitum, ne intestinum contortum apostemetur. Et diēta sit tenuis lubrica. Et si fuerit ex descensu intestini in oscheum aut in aliquam fracturam siphac, prius fœces quæ sunt infra intestinum illud dislocatum educantur & imponantur clysteria mollificantia quæ ascendant usque ad intestinum dislocatum & non sint acuta ut possint retineri. Et exterius applicētur mollificantia quæ etiam uentositatē carminent, ægro iacente supino & aliqualiter magis eleuato cum parte ad quam facta est dislocatio. Et si opus est ponatur in balneo mollificante liquore, ascendente ad locū ubi retentum est intestinum dislocatum. Aut loco illi applicētur philtra infusa in huiusmodi mollificantibus. Postea comprimatur intestinum cum suauitate uersus aperturam. Et inter cætera obseruetur hoc ingenium. ut intestinum prope aperturam digitis stringatur ut subtilietur, & paulatim stringendo impellatur modicum, post modicum de intestino aut de fœce in eo contenta, donec paulatim quasi inungendo ad superiora totum interius impellatur. Nec faciendum est sicut faciunt quidam inexperti qui totum fortiter comprimendo una uice uolūt impellere. Et cum reductum est procuretur exitus fœcum omni ingenio. Sed ante reductionem non dentur solutiua. Et diæta sit ualde tenuis & lenitiua. Et reducto intestino consolidetur ruptura cum ligatura braccali & reliquis necessariis interius & exterius applicitis.

Cura reliquarum specierum colicæ.

I fuerit ex lapide in intestinis hu. lubricis, abstergentibus, quibus aliqua lapidem frangentia sunt admiscenda, curandus est. Quæ si lapis fuerit in superioribus intestinis per os exhibeantur. Si uero in inferioribus per clysteria. Si uero fuerit ex uermibus cum interficientibus & ipsos educentibus curetur iuxta doctrinam in proprio cap. ponendam. Si uero ex sang. in intestinis congelato fuerit educatur. Si fuerit in intestinis inferioribus cū aque decoc. hordei & furfuris & similium abstergentium mollificantium, cuius lib. 1. sit admixtum oximel simplex uel scilliticum. ℥. 3. Si uero fuerit in superioribus detur aqua hord. calida cum oximelle simplici uel scillitico & istis adhibitis tā superius quā inferius potest admisceri aliquid coaguli, sumptis per os usque ad. 5. gra. sed clysterizatis usque ad. ℈. s. Si uero dolor in testinorum fuerit à solutione continui & fuerit ex causa exteriori, ut puta ex uulnere eius cura alibi perquiratur, & proprie ab Auic. quarti. Si uero fuerit ab humore acuto pungente & corrodente siue sit colica, siue phlg. salsum, aut à cibo acuto, & est sm plurimū de genere punctionis, eius cura est habita superius cap. de punctione. Et si excoriatio & ulcus iam factū sit in intestinis cura perquirēda est interius in cap. de diffenteria. Est ēt superius posita cura colicæ quæ huic deseruit quantū est expediens. Si dolor intestinorū fuerit per cōitatem ab aliis membris, puta à cerebro, neruis, pectore, hepate, splene, instrumentis urinæ, mirach & lacertis uētris, & similibus, aut per communitatem à toto, duæ habeantur intentiones generales, una ad membrum mittens, altera ad membrum recipiēs, à quarū prima licet regulariter incipiendū frequēter tñ coacta à secūda incipimus. Si uero dolor fuerit à cā extrinseca, utputa à potu aquæ frigidæ & balneo, in ipsa, uēto septentrionali, sessione sup lapide, ab aere pestilenti, à ueneno sumpto, à cibis stipticis & ponticis, aut à proprietate facientibus hanc passionem duæ sunt intentiones. Vna est causam primitiuam remouere, eam omnino à corpore abiiciendo uel quantum est possibile & inducere regimē contrarium. Secunda est dispositionem impressam corrigere. Quæ intentiones qualiter debeant compleri ex suprascriptis patere potest.

De ileos. Cap. 102.

Quid nominis & quid rei ileos quæ apud antiquos dicta est, Domine miserere mei propter mortem crudelem & obscœnam post tantos cruciatus & uomitus stercorum, superius posita sunt. Quæ licet cum colica conueniat in quibusdam generalibus, scilicet causis accidentibus & cura, sunt tamen quandoq; particularia quibus abinuicem differunt, scilicet causæ, dolor, exeuntia, iuuamentum remediorum, & ultimitas accidentium. Primo in causis, quidem differunt. Nam iliaca plus accidit à causis primitiuis & extrinsecis, & mala complexione singulari & frigida, sicut in potu aquæ frigidæ in tempore non congruo, & hoc qūia gracilia sunt stomacho propinqua magis. Item, frequentius accidit ab aere pestilenti propter propinquitatem ad cor. Et similiter à uenenis propter propinquitatem ad stomachum & ad cor. Et propter has causas magis permutatur de regione ad regionem, & de corpore ad corpus in modū pestilentis morbi. Item frequentius accidit ab apost. propter uicinitatem ad hepar, & maiorem multitudinem meseraicarum uenientium ad gracilia. Item frequentius accidit propter uehementiam uirtutis retentiuæ, cum gracilia sint magis ordinata in retentione quàm crassa, & econtra crassa magis ad expulsionem, sunt enim gracilia strictiora. Sed econtra colica frequentius fit à causa corporea, scilicet uentositate, phleg. stercore sicco, uermibus & similibus, cum sint frigidiora & ad horum expulsionem ordinata. Et si accidat in eis frequenter propter defectum expulsiuæ. Secundo. In dolore quidē primo quantum ad speciem. Accidit enim in gracilibus frequenter dolor pungitiuus & tortiuus. Pun-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

gitiuus quidem propter choleram immediate ad ipsa ueniẽtem. Sed tortiuus propter ipsorum longitudinem & plurimam reuolutionem,licet in quocunque intestino,quæcunq; species doloris possit accidere. Secundo, quantum ad intentionem,est enim dolor in gracilibus intensior q̃ in crassis,quia sunt magis neruosa & acutioris sensus. Tertio,in loco doloris.Nam dolor iliacus est supra umbilicum,& hypochondriis magis,sed colicus est infra umbilicum.

Quarto,in permutatione,facilius enim ileos permutatur quàm colica propter maiorem colligantiam & uicinitatem intestinorum gracilium cum membris ad quæ permutari cõsueuit,de qua permutatione superius dictum est. Sed econtra in colica dolor est magis extensiuus,grauatiuus,& perforatiuus,& si aliquando est pungitiuus est propter uermes. Item,dolor colicus licet sit remissior,est tamen magis perdurans propter longam materiæ retentionem ex ipsorũ spissitudine & carnositate.Et dolor magis est infra umbilicum circa pectinem.Et minus nocumentum communicat superioribus nobilibus quàm iliaca.Et minus permutatur, licet sit maioris permutationis ad iliacam quàm econtra,cũ enim colon aut sacculus oppilatur,materia regurgitat ad superiora in quibus propter ipsorum strictũram facile retinetur & causat iliacam.Sed cum oppilantur superiora in iliaca materia ad stomachnm regurgitat.Et si descendit ad crassa cũ sit subtilis,& intestina illa sint larga non retinetur, sed descendit secundum plurimum & ægreditur. Tertio, principaliter differunt in exeuntibus.Nam in ileos per anum fere nihil egreditur,& nõ nisi cum maxima difficultate,sed per uomitum plur.& faciliter.Et illud est phlegmaticum, quandoque cholericum,quandoq; uiride,prasinũ uel eruginosum, quandoque nigrum melanch. Item plurimum uentosum cũ eructuatione, & tandem quandoque fœtidum stercorosum cum uermibus mixtum.Et est secundum plur. mortale. Itẽ, in iliaca urina est magis tincta propter dolorem auctiorem magis inflammantem. Item,propter retentionem choleræ quæ per cannalem ad finem duodeni terminatum,ad gracilia transmitti consueuit,quare rediens ad uias urinæ tingit ipsam.Sudor quandoque in iliaca magis contingit propter doloris uehementiam in spiritualibus angustiam imprimentẽ, & est frigidior, calore amplius ad locum doloris attracto,& uirtute magis dissoluta.Sed in colica cum clysteri aut collyrio facilius egreditur phlegma mucilaginosum & stercus scybalosum phlegmate inuolutum.Item,uentositas crassa sonans,& uermes.Et non fit nisi per compassionem graciliũ, & stomachi ad gracilia.Item,urina in colica rubet propter dolorem inflammantem,& etiam propter compassionem renum in dolore,quare urinam retinent diu & tingitur, non autem propter choleræ regurgitationem. Quarto principaliter in remediorum iuuamento est differentia,quia iliaci iuuantur maxime per superius exhibita. Sicut colici econtra iuuantur per clysteria & suppositoria. Quinto est differentia in accidentium ultimata cõsecutione.Nam casus uirtutis,alienatio,spasmus,alcuzes,instãtia uigiliarum, tremor cordis,syncopis,frigiditas extremorum,singultus, & huiusmodi accidentia terroris,& tandem mors sunt in iliaca magis & in colica minus propter causas suprascriptas.Et apparet in iliaca inflatio oculi magis quàm in colica,id est, inflatio monoculi.Et in summa iliaca est difficilior quàm colica ex causa proportionali uel consimili.Et factam ex ueneno significat antecessio ueneni,& alia accidentia ueneni,scilicet debilitas corporis,tremor cordis, quæ aliquando dolorem iliacum antecedunt.Et factum ex apostemate significat durities fœcis,& uelocitas in egestione,id est, in uomitu fœcis & febris. Cum aliis enim non erit febris nec casus uirtutis uehemens nisi forte fuerit à ueneno. Et ex suprascriptis in hoc capitulo de colica iã manifesta sunt quid nominis & quid rei ileos causæ & signa.

Sed prognostica sunt ista.Primum, cũ plus occidit ileos occidit in septimo,quod est uerum secundum plurimũ,quãdoque enim uidi etiam occidisse in quinto. Secundum. Cũ accidunt accidentia horrenda suprascripta pauca est spes salutis,licet aliquos uiderim peruenisse ad uomitum stercorũ accidentibus fortibus & euasisse. Tertium est aphor. sextæ partic.Cum ex distillatione accidit ileos moritur, cuius est in septimo,nisi accidat febris & curat cum ea sudor plurimus.Et quamuis dicat Auic.Galenum causam huius aphorismi ignorauisse,credo causam esse,quia distillatio ex humiditate superflua accidit,propter quam superfluitates consuetæ cum urina euacuari,sunt retentæ. Et regurgitantes ad intestina faciunt ileos.Febris autem superueniens est causa ut materia subtiliata cum sudore educatur,per cuius præsentiã causabatur distillatio & ileos. Quartum ileos, phlegmatica & uentosa iuuantur febre. Quintum, bonitas urinæ in ileo non facit fiduciam sanitatis,quid ergo iudicãdum est de urina mala? Sextum,deterior ileos est in quo egreditur stercus uomitu.Deinde illa in qua egreditur sudor fœtidus,scilicet habens odorem stercoris. Tertio,in quo est anhelitus habens odorem stercoris. Quarto, in quo est eructuatio habens odorem stercoris. Quinto,leuissima omnium est in qua inferior uentositas est fœtida. Cura ileos proxima est curæ colicæ.Verum differt à cura colicæ in tribus. Prima differentia est, quia cura eius maiorem exigit festinationẽ quam cura colicæ,quanto est morbus acutior tanto minores dat inducias. Secunda differentia est, quia bibita sunt cum hac magis iuuatiua quàm suppositа, cuius oppositum est in colica.Causa autem differẽtiæ est, quia clysteria & lychinia non ascendunt nisi difficulter ad intestina gracilia.Attamen bibita & suppositа sunt in eius cura necessaria, & quamuis Auic.dicat ꝙ nõ refert à quo incipiatur an à bibitis an à suppositis,dummodo alterum subsequatur.Ego tamen existimo melius esse incipere à clysteribus ut intestina crassa mundificentur ab his quæ in eis continentur,ut uia exitus superfluitatum quæ dolore faciunt intestinis gracilibus sit expedita, & facile possint descendere,& eo magis,quia oppilatio inferiorum & præcipue sacculi frequenter est causa retentionis superfluitatum in superioribus.Et consequenter doloris eorum quamuis inferioribus,& proprie in sacculo nõ sit dolor propter suam amplitudinem. Et clystere primum debet esse lenitiuum secundum,acutum ut eradicet materias ab inferioribus,& trahantur à superioribus. Et clysteria ista debent esse magnæ quantitatis,& postea quàm citius fieri potest,subsequatur aliquod lenitiuum desuper.Et Auicẽ. dicit, quod sorbitio aquæ calidæ sedat dolorem.Ego tamen credo tutius esse ut exhibeatur oleum commune bene conditionatum.6.aut.8.℥.debite calefactum, & elaboretur cum ingenio ut retineatur.Aut si abhorreatur,detur lib.1. brodii caponis uel gallinæ multum pinguis,sed melius galli decrepiti.Aut detur alia medicina lenitiua ex cassia,manna, & similibus dictis in colica.Et apud necessitatem misceantur cum diaphœnicone,diacitoniten,electario indo, & similibus. Aut ipsa sola electaria exhibeantur cum leniẽtibus sicut brodio galli decrepiti,aut aliquo modo secundum exigentiam, ita ut fiat deoppilatio & retenta educantur. Tertia differẽtia est,quia in iliaca magis est necessaria phlebotomia quàm in colica,ita ut non solum in apostemosa sit necessaria, sed etiam frequenter in aliis speciebus.Nam propter fortem dolorem & multitudinem uenarum meseraicarum uenientium ad gracilia sunt magis apta apostemari gracilia quàm intestina crassa.Item, quia facta oppilatione in gracilibus magis per corpus spargunt humores consueti euacuare quàm propter oppilationem in crassis quæ sparsi phlebotomia sunt euacuandi. Obseruatis ergo his tribus differentiis, procedatur ad curam iliacæ secundum unamquamque causam secundum quod dictum fuit in colica.Item, ut intentiones illæ & remedia ibidem dicta secundum unamquamque causam colicæ ad hunc locum afferantur,curando iliacam à simili causa pendentem sicut dictum est in colica.Nam à quacunque causa potest pendere colica ab eadem uel simili potest pendere iliaca,& econtra. Et obseruetur quarta differentia,quia dieta debet esse magis tenuis in iliaca quàm in colica, quanto iliaca est acutior colica.

De fluxu uentris.

CVm cibus in stomacho more solito non moratur, imo citius egreditur, non mutatus nisi parum; & fuerit cum hoc mordicatio,& dolor in uentre,& sitis, cũ quo etiam plerunque adest uentris fluxus, in quo ante comestionem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

stionem inuenitur aliquid purulentum; detur † ægro rob de succo uuæ acerbæ, aut de succo ribes, aut de succo granatorum, cum spodij, & ros. amborum ana. drach. 2. trochisci quoque de spodio constrictiui itidem tribuantur. nutriantur uerò ex adesia citrina, & pullis cum aceto coctis, & assatis, & cũ succo uuæ acerbæ positis. in potu uerò sumat sumach cum aqua ros. & deinde nutriatur ex cibo, cui admiscetur sumach, qui uocatur sumachia. totumque eius regimen ad hoc perducatur, ut infrigidare possit, & constringere.

Hoc capitulum diuiditur in quinq; partes. In prima agit de lienteria. In secuuda de fluxu chilioso. In tertia, de diarrhœa. In quarta, de dysenteria. In quinta, de tenesmone. secunda ibi. Si uero cibus non egreditur. tertia ibi. Si autem quod egreditur citrinum fuerit. quarta ibi. Quod si ex fluxu uẽtris euenerit excoriatio. quinta ibi. Trochisci ad tenesmonem. Primam partem diuidit in quatuor. In prima ponit generalia signa lienteriæ. In secunda agit de lienteria pendente à cholera & excoriatione siue ulcere stomachi. In tertia agit de lienteria pendente à phleg. existẽte in stom. In quarta parte agit de lienteria pendente à mala complexione stomachi frig. & hum. sine materia. Secunda pars incipit ibi parum distanter à principio. Et fuerit cum hoc mordicatio. tertia ibi. Quod si non fuerit cum eo mordicatio. quarta ibi. Si autem cum hoc quod diximus nihil egreditur. In prima parte ponit duo signa generalia lienteriæ. Primum, quod cibus in stomacho non moratur quantum consuenit. Secundum quod egreditur, scilicet per anum extra corpus non digestus nisi parum. Est enim lienteria fluxus cibi indigesti. Quod potest esse tribus modis, aut quia cibus nullo modo est digestus, quia egreditur in ea qualitate & quantitate in qua sumptus est, aut quia est diminute digestus secundum quodlibet eius, aut tertio, quia aliqua pars eius difficilioris digestionis non est digesta reliquo ipsius existente digesto. Item secunda parte, primo ponit signa lienterię à cholera & & ulcere pendentes, quæ sunt mordicatio, & dolor in uentre, id est, in stomacho, & sitis cum quo plerunque est fluxus uentris, in quo etiam ante comestionem inuenitur aliquid purulentum, id est, sanioſum. Deinde dat remedia infra scripta. Primum est rob de succo uuæ acerbæ, aut rob de succo ribes, aut de succo granatorum quæ omnia sunt frigida, sic. & stiptica, & permiscẽda sunt cum spodii, ros. ana. 3. 1. & possunt dari hæc tria rob simul mixta, & singultum de per se.

Secundum est trochisci de spo. quorum descriptio ponenetur in hoc cap. & sunt præstantes in hac re. Tertium est quod nutriatur ex adesia citrina, id est, ex cibo facto ex lentibus cum pauco sapharani, sed prima aqua decocto. Lẽtium semper debet abiici. Item, ex pulsis cum aceto coctis, hæc est gelatina. Item, ex pullis assatis positis in succo uuæ acerb. id est, agrestæ, & in potu sumat aquam ros. infusionis sumacb. Item, comedat sumachiam, id est, cibarium factum ex granis sumach frig. siccis, & stip. optime ualentibus in hoc proposito & myrtea & limonea sunt præstantis iuuamenti. Nota tamen quòd existente ulcere in stomacho caueas ab acribus & acetosis notabiliter, ne sequatur mordicatio intolerabilis. Et in casu ulceris ultimum remedium est succus plantaginis cũ bolo ar. aut trochiscis de spodio dissolutis in succo dicto.

SCHOLIA

Cum quo plerunque adest uentris fluxus] non in qualibet lienteria coniungitur plurimus uentris fluxus. Sed satis est id cibi, quod sumitur, parũ in uentriculo morari, & quodammodo mutatum egredi. Detur ægro rob de succo uuæ acerbæ] quoniam lienteria breui resoluit uirtutes, easq; debilitat; iccirco nos docet Rasis ægrotanti ea exhibere, quæ facultatem habent stipticam.

Quòd, si non fuerit cum eo in uentre mordicatio, neque quod egreditur pus habet admixtum, sed est uiscosum, & adest inflationis paucitas, & ructus acidus, & pauca sitis; ægro † sicla, & sinapis, & pisces saliti tribuantur. deinde † cogatur ea uomere, sumendo sale, & mel, & anethum coctum. quæ si nõ suffecerint; medicamen, quod expellit phlegma, tribuatur: quod † recipit aloes, drachmam unam, colocynthidis interioris drachmas quatuor, salis indi drachmas quatuor, turbith drach. 1. ex his fiant pilulæ, & sufficiunt ad dosim. 1. uomitu præterea sæpe utatur. et cibaria, quibus utitur in almuri, per se intingantur. & come dat fulcita, quæ sale condiuntur, & acrimoniam habent, quæ appetitũ prouocare consueuere.

In hac secunda parte primę partis agit de liẽteria à phlegmate dicens, quod si nõ fuerit mordicatio in stomacho, nec illud quod egreditur per annum pus habet admixtum, licet sit uiscosum, sicut est de natura phlegmatis, & paucitas inflãmationis & pauca sitis, eructuatio acida, quæ omnia attestantur frigiditati, detur primo ægro hoc uomitiuum. Recipe anethi manipulum unum uel duos bulliant in unam libram aquæ ad consumptionem medietatis & coletur, cum qua decoctione colata. 5. uel. 6. unciarum administrentur, mellis. ʒ. 2. salis. ʒ. 2. & totum tepidum sumatur postquam æger prius comederit siclam, id est, blitem, sinapim, id est, mostardam & pisces salitos, quæ omnia sunt incidentia phlegma, abstergentia & subtiliantia, deinde tentet uomitum, digitum aut pennam in gutture imponendo, ut phlegma simul cum eo quod sumptum est educatur. Secundum remedium hoc non sufficiente est ut detur una ex pilulis infrascriptis. ℞. aloes solutiui phlegmatis & choleræ. ʒ. 1. colocynt. interioris solutiuæ phlegmatis chol. & aquositatis. ʒ. 4. sal. indi solutiui phlegm. & melanch. ʒ. 4. turbith solutiui phlegmatis. ʒ. 1. fiant pilulæ crassæ. Tertium remedium quod utatur sæpe uomitu, hoc enim promptius est ad mundificandum stomachum quàm solutio. Quartum, quod cibaria sua quibus utitur intingantur in almuri, id est, salsamento facto ex pisciculis salitis & aromatibus, sparso, id est, dissoluto, & comedat fulcita quæ sale cõdiuntur, & quæ habent acrimoniam, id est, acuitatem per aromata quæ fulcita consueuerunt prouocare appetitũ, & hæc fulcita sunt mortatellæ, & similia.

SCHOLIA

Aegro sicla, & sinapis, & pisces saliti tribuantur] nam hæc incidunt, subtiliant, & parant pituitam. Deinde cogatur ea uomere sumendo sal, mel, & anethum coctum]. i. post horam euomere nitatur. sal, & anethum cum aliis medicamentis mixtum uim possident per os educendi humores pituitosos. mel præterea abstergit. Quod recipit aloes] purgant hæ pilulæ pituitosos humores, & crassos; sed noxiè, & uehementer soluunt.

Si † autem cum hoc, quod diximus, nihil egreditur superfluum, neque quod expellitur, aliquid purulentũ, uel phlegmaticum habet admixtum; ægro uinum forte purum tribuendum est. & diaolibanum dandum, quod recipit olibani. ʒ. 1 o. piperis, ameos, spic. cheisim, anisi, nigellæ omnium ana drach. 2. balaustiæ drach. 1 o. mellis despumati quantũ sufficit ad conficiendum. detur ex hoc in potu; quia stomachum calefacit, & uehementer desiccat. apozema quoq;, quod in cap. colicæ passionis nominauimus, detur. & assuescat in potu sumere uinum purum.

In hac quarta parte & ultima huius primæ partis principalis curat lienteriam à mala complexione frigida & humida sine materia, & quæ dicit nota sunt. Nam ea quæ ipse concedit sunt calida, sicca, constringentia & stomachum confortantia. Et omnia nota sunt, cheisim, id est, leuisticum.

SCHOLION

Si autem cum hoc &c.] huiusmodi signa declarant uirtutem digestiuã, & retentiuam debilem factam, cuius curationem adhibet.

Sed uerò cibus non egredietur, sed res subtilis, alba, & aquosa, cum qua sunt ea, quæ † hepatis significant debilitatem; ægro tribuatur id, quod fit de scoria, et diaolibanum, & electarium diacalamenthum, & trochisci calefacientes hepar, quos nominauimus, & electarium diacalamenthum, quod recipit foliorum rutæ, calamenthi sic. ameos, carui, cheisim, zingiberis, cinnamomi, macro piperis, omnium partes æquales. conficiantur cum melle cocto. & dentur alia

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

medicamina, quæ nominauimus in cap. hepatis ex his, quæ ipsum calefaciunt, & confortant.

Hæc est secunda pars principalis huius cap. in qua agit de fluxu chylosо & habet duas partes. In prima agit de fluxu chylosо propter nocumentum hepatis & maxime debilitatem attractiuæ eius. In secũda uero agit de fluxu chylosо sequente nocumentum stomachi & intestinorum, & maxime debilitatem retentiuæ eorum. In secund. Si autem cum prædicta ęgritudine. In prima parte ponit primo signa fluxus chylosi dicens, quod si cibus nõ egreditur imo egreditur res subtilis aquosa & alba quæ est chylus, est enim chylus substãtia alba, subtilis aquosa ex meliori parte cibi per primam digestionem genita, ad sunt etiam ea quæ significant hepatis debilitatem, scilicet mala complexio frigida, aut apostema, aut oppilatio ex quibus debilitetur hepar, & maxime secundum attractiuam dentur remedia infrascripta. Primum id quod fit ex scoria ferri superius in capitulo de debilitate stomachi descriptum. Secundũ est diaolibanum in parte præcedenti descriptum. Tertium, trochisci calefacientes hepar, scilicet trochisci de rhabarbaro, trochisci de lacca, de quibus superius in capitulo de dolore hepatis. Quartũ est diacalamenthum quod hic describit. Et nota sunt omnia ex sæpe dictis, & ualent hæc medicamina ad calefaciendum hepar, exiccando, confortando, & faciũt chylum penetrare per ipsum, & remouent eius oppilationes.

SCHOLION

Quæ hepatis significant debilitatem] talis fluxus ab hepatis obstructione profectus non curabitur (id quod multi morborum causæ imperiti faciunt) cum medicamine stiptico; obstruet enim magis meatus ægritudinemq; maligniorem produceret.

Si autem cum prædicta ægritudine non fuerit significatio debilitatis hepatis, imo quod egreditur, subtile est, & album, fuerit in stomacho grauitas; puluis † de malis granatis ad transglutiendum dandus est, cuius confectio. Recipe ossium granatorum acetosorum, & tritorum, ut alchohol, drach. 10. carui, seminis coriandri, amborum aceto acerrimo infusorum, & postea assatorum ana drachmas uiginti, xilocarat, sumach, balaustiæ omnium ana drachmas decem. puluerizentur optime, & dentur ad transglutiendum. electarium quoque, quod dicitur chanzi, detur, quod Recipit arillorum passorum tritorum, ut alcohol, libram unã, myrtillorum siccorum puluerizatorum, ut alcohol, libram semis, xylocarat, nabati, balaustiæ, seminis tamarisci, ameos omnium ana drachmas decem. conficiantur cum melle de canna, aut cum melle apum optimè dispumato, & electarium sumatur.

In hac parte secunda huius secundæ partis principalis curat fluxum chylosum ex debilitate contentiuæ stomachi, & intestinorum prouenientem quæ sequitur secundum plurimum malam complexionem humidam, non enim tanto tempore retinet chylum quòd possit per hepar attrahi mediantibus meseraicis. Et ponens signa dicit, quòd non sunt signa debilitatis hepatis, sed adsunt signa debilitatis stomachi, qa grauitas. Tunc detur patienti puluis de granatis, cuius descriptionem ponit. Et sunt nota omnia ex suprascriptis. Xylocarat, idest, cornua ligni, & sunt carubiæ. Hic autem pulnis potest cum aliquo liquore permisceri, ut miua & uino citoniorum. Secundum est electarium quod dicitur chanzi, forte nomine inuentoris, & descriptio manifesta est, hæc enim sunt notabiliter sicca, parum secundum qualitates primas à temperamento recedentia, & confortantia retentiuam stomachi & intestinorum per siccitatem, stipticitatem & proprietatem.

SCHOLION.

Puluis de malis granatis ad transglutiendum dandus est] plurimum ualet, sed magis in uitiis uentriculi corrigendis, maximeq; uirtute retentiua debili: adhæret enim atque complectitur eius partes faciliter ita, ut alia medicamenta posthabeat.

Si autem quod egreditur, citrinum fuerit, & anum mordicat, ægerq; sitim patiatur, & febrem; trochisci constrictiui de spodio, et aqua sauich, hordei detur. et trochisci constrictiui de spodio. Rec. rosarũ rubearum, spodij ana drach. 10. seminis acetosi, sumach, balaustiæ, gũmi arabici omnium ana drach. quinque. informentur trochisci pondere drach. 2. quorum unus cum. ʒ. 1. de rob citoniorum simplici sumatur. aqua uerò sauich hordei ita fit. Hordeum factum in aqua ipsum cooperiente bulliat donec aqua inspissetur. deinde coletur & bibantur ex eo uncias quatuor cum drachmis tribus spodij & gummi arabici eadem quantitate.

In hac tertia parte principali curat diarrhęam græce, quæ latine significat fluxum. Et dicitur ἀπὸ διαῤῥέω uerbo græco, idem quòd fluo significante, nomen enim generis sibi uendicauit cum frequentius cæteris fluxibus accidat. Est autem descriptiue fluxus unius, plurium, aut omniũ humorum præterquã sanguinis, qui si flueret diceretur fluxus sanguineus, maxime tamen hic curat fluxum cholericum dicens. Quòd si illud quod egreditur fuerit citrinum, & anum mordicat, ęgerq; sitim patiatur & febrem, quę omnia cholerę attestantur, trochisci de spodio constrictiui statim dentur, quorum descriptio satis nota est. Et sunt præstantes, infrigidantes, confortantes, & fluxum stringentes, & maxime debent dari cũ succo citoniorum. Similiter debet dari aqua sauich, hordei, q̃ fit ex hordeo torrefacto super quo ponatur tãta aqua, quod notabiliter cooperiat ipsum, potest. n. esse aqua uigecupla aut etiam minoris quantitatis ad ipsum & bulliat usq; ad aliqualem inspissationem aquæ. deinde coletur, & cum quatuor unciis eiusdem misceantur spodii, gummi arabici ana, drach. 3. & in potu pluribus uicibus sumatur. Hæc enim optime confert infrigidando, constringendo, & dolorem seu punctionem sedando.

Quod si ex fluxu uentris euenerit excoriatio; puluis de bolo ad transglutiendum detur. qui Recipit psillij drac. 20. seminis plantaginis ʒ. 10. gummi arabici, boli armeni amborum ana. ʒ. 3. psillium † affetur, & gummi, & bolus puluerizentur, & commisceantur, & sumatur in potu ex eo in mane drachmas tres cum rob, de citonijs, & circa noctem tantundem. cibus verò eius sit pulmentum factum cum granis granatorum & passis cum aqua & aceto. & cibus factus cum succo uuæ acerbæ, & sumachia, & casea, cui ad miscetur succus sumach, & his similia cibaria. trochisci de balaustijs, qui cum nimiæ conferant diarrhœ, dandi sunt; cum fluxus fuerit superfluus, siue habeat sanguinem admixtum, siue non. Recipe gallarum, siliquarum nabati, seminis tamarisci, olibani, balaustiæ, omnium partes æquales, opij, gummi arabici amborum ana partem semis. informentur trochisci põdere drac. 2. ex quibus unus cum uino sumatur. si neque calor affuerit, neq; febris. sed si febris affuerit; cum rob de citonijs acetosis sumatur: qui tunc dandi sunt, cum fluxus uentris superfluus fuerit.

In hac quarta parte principali Ras. curat disenteriam dictam à δὺς, quod est male, & ἔντερον quod est intestinum. Isidorus sexto ethimologiarum, & est descriptiue fluxus uentris cum excoriatione, aut ulcere intestini. Pro cuius cura primo dat puluerem de bolo, cuius est hæc descriptio. Recipsillii frigidi & humidi in secundo, sed per assationem minuit eius humiditas drac. 20. sem. plantaginis frigidi & ficci drach. 10. gummi arabici frigidi & ficci, uiscosi, boli armeni frigidi & ficci, stiptici, uiscosi proprie in consolidando ulcera intestinorum ana drac. 3. psillium affetur, & gummi, & bolus armenus puluerizati commisceantur, de quo puluere sumatur drach. 3. in mane & per duas horas ante cœnam cum rob de citoniis. Cibus sit pulmentum, idest, ius cibale in quo sint grana granatorum & passę, & aliquid aceti sed modicum timetur enim excoriatio ex aceto, item cibus factus cũ agresta, & sumachia, idest, cibus factus cũ granis sumach, & his similia, sicut limonea & myrthea. Dat tertio trochiseos de balaustiis opiatos, quorũ descriptio nota est, & iubet dari drach. 2. pro uice cum uino non existente febre, & cum rob de citoniis si adsit febris. Hi tamen non debent dari nisi cum superfluus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

perfluus fluxus, & cætera non contulerint, una tamen drachma ab initio experienda est. filiqua nabati, idest carubia regionis illius.

SCHOLION

Psillium assetur, & gum. Jpsillium assetur, ut corrigatur facultas illa ulcerandi, & dissoluendi. gum. quoque, ut, cum liniat, stiptica reddatur.

Trochisci ad tenesmon, qui tunc dandi sunt, cum caloris absentia fuerit, & uentositas erit nociua, et sonitus. Recipe † seminis hyoscyami albi, seminis anethi, seminis fœniculi omnium ana drach. 5. ameos drach. 2. & semis, opij drach. 3. seminis apij drach. 10. fiant trochisci, de quibus pondus unius aurei in potu sumatur. confectio electarii de styrace, quæ antiquo fluxui uentris confert, ac tenesmon, cum neque febris, neque calor affuerit, sed aderit uentositas nociua, danda erit. Recipe † castorei, opij, asari, styracis liquidæ, myrrhæ seminis hyoscyami nigri, thuris, omnium partes æquales, mellis quantum sufficit ad specierum confectionem, cuius dosis sit drach. 2. uel tres. si autem, postquam tenesmon decem transierit dies; non uisa fuerint medicamina cõferre, & æger super pectinem sentit dolorem, redeundum est ad clystere. Quod recipit panici excorticati, rizi excorticati, lentium excorticatarum, rosarum siccarum, balaustiæ, cupularum, glandium omnium ana manipulum unum. omnia in tres libras aquæ coquantur, donec ad unam & semis redeant. deinde colentur, deinde sumantur cerusæ, cineris papyri ambo rum ana drach. 1. boli armeni drachmam semis, uitelli oui unius assati duri, olei ros. unciam semis, ex his omnibus in prædicto apozemate fricando dissolutis clysterizetur æger semel, aut bis.

In hac quinta parte & ultima huius capituli ponit curam tenesmonis, τενεσμὸς autem siue melius σεμασμὸς græce idẽ significat quod gemitus latine dictu à σεμάζω uerbo græco, idem quod gemo significante, est descriptiue expressio intestini recti cum gemitu & conamine ad egerendum facta ab expulsiua stimulata à causa prærernaturam existente in ipso, aut in extremitate eius quæ est anus. Hæc pars diuiditur in quatuor partes. In prima parte curat tenesmonem pauci tẽporis. In secunda tenesmonem longi temporis. In tertia ponit duo antidota optime ualentia in constrictione fluxus uẽtris. In quarta parte ponit remedium ultimum in tenesmone. Secunda pars incipit ibi. Quod si tenesmon fuerit longi tẽporis. Tertia pars ibi. Epithyma de quo. Quarta pars ibi. Quod si æger. Primam partem possem diuidere in tres secũdum quod tria affert remedia pro curando tenesmum, partes patebunt discurrẽdo per textum. Primum remedium est trochisci cum adsunt signa frigiditatis, & est uentositas nociua ab humore frigido eleuata, quæ cum sonitu emittitur, horũ descriptio est ista. Recipe seminis hyoscyami albi, frigidi in principio quarti gradus stupefactiui, seminis anethi calidi in secundo resolutiui uentositatis, seminis fœniculi similiter calid. omnium ana drach. 5. ameos calid. in secundo uentositatis resolutiui drachmas duas semis, opii drachmas tres, seminis apii calid. aperitiui uentositatis resolutiui drach. 10. fiant trochisci, de quibus detur pondus aurei unius, sed medietas aurei in primis tentanda, nam in uino aureo ingrediũtur plura quàm sex gran. opii. Secundum remedium est electarium de styrace conferens antiquo fluxui uentris & tenesmo cum adsunt signa frigiditatis & uentositatis. Recipe castorei calidi in principio quarti, opii correcti. assari, idest, haccaræ calidæ & siccæ, styracis liquidæ, mirrhæ calidorum & siccorum, seminis hyoscyami nigri, frigidioris quàm albi & deterius, quo raro utendum est, est enim frigidum in fine tertii gradus, album uero in principio tertii thuris omnium partes æqualcs mellis quod sufficit ad specierum confectionẽ. Et debet esse quadruplũ ad species, dosis eius est à drachmis duabus ad tres, sed sufficiat medietas. Tertio, ponit clystere constrictiuum conueniens in tenesmo postquam transierint dies uiginti dolore existente in intestinis crassis. Recipe panici excorticati frigidi & sicci, rizi excorticati calidi & sicci, lentium excorticatarum, rosarum siccarũ rub. balaustiæ, cupularum glandium omnium frigidarum & siccarum ana manipulum unum, bulliant in tres libras aquæ donec redeant ad unam & semis. sed iudicio meo opus esset maiore quantitate aquæ pro sufficienti decoctione de qua accipiatur libram unam & semis, deinde misceatur secum cerussę frigidæ & siccæ, cineris papyri babylonici calidi & sicci, stiptici ana drachmam unam. Est autem papyrus babylonicus iuncus sylueſtris super quo antiqui scribebãt, hoc utimur ad obturandum uegetes ne uinum exeat, boli armeni drachmam semis, uitelli duri unius oui, olei rosacei, uncia semis, ex his omnibus ad inuicem commixtis fiat clystere, est enim cõstrictiuum sua stipticitate & uiscositate.

SCHOLIA.

Recipe castorei] hæc, & superior confectio ut stupefaciunt, ita dolorem minuunt. sed mallem hæc composita sex menses post esse propinata, ut uis frigida frangeretur. Quod rec. panic i] fortasse noceret, si uentos dissoluere uelimus sed proficeret ori uenarum apertarum, musculis relaxatis, & fluxui ex humore salso genito.

Quòd, si tenesmus fuerit longi temporis, in quo non egreditur sanguis, sed rasura alba, & mucilagini similis; medicamen putredinis, quòd in capitulo putridarum gingiuarum nominauimus, dandum est, ex quo in apozemate eorum, quæ nominauimus fricto, & dissoluto clystere semel, aut bis fiat. & si ex uentris fluxu in uentre uehemens mordicatio secuta fuerit; clystere fiat ex oleo rosato tepido. si autem nullo modo mordicat, clystere ex illo medicamine addatur multoties donec sanetur.

In hac secunda parte huius quintæ partis principalis curat tenesmum longi temporis quando iam factum est ulcus putridum in intestino recto. unde illud quod emittitur est albũ simile mucilagini sanioſæ. curat autem ponendo in clysteri suprascriptæ descriptionis medicamen superius positum in capitulo de cura gingiuarum sanguinolẽtarum, quod est notabiliter corrosiuum propter arsinicum, calcem, & reliqua acuta quæ ingrediuntur eius compositionem, de hoc tamen non est in clysteri nisi parua quantitas imponenda, scilicet drachmam semis, & si nõ senserit ardorem ponatur secunda uice unciam unam, & si procedatur augendo quantitatem donec senserit notabilem ardorem, ponitur enim ad causticandum carnem putridam impedientem ulceris consolidationem. Propterea subiungitur quod si ardor superuenerit clysterizetur cum oleo rosaceo tepido ad ardoris sedationem. Illud tamen non fiat immediate, ne operatio medicinę impediatur.

Epithyma † quo uenter, cum fluxus uehemens est, & uirtus debilitata, leniendus est. Recipe galliæ, acatiæ, cyperi, mirrhæ, gallarum, cupressi, thuris, omnium partes æquales. ex omnibus his uino ueteri, aut succo citoniorum consperſis liniatur uenter. huic quoque quandoque additur panis bis coctus de syria. si autem cum hac ægritudine fuerit calor; epythima fieri conuenit ex duobus sandalis et ros. & bolo armeno, & faufel, & gallia, & pane bis cocto cum succo maciarum, aut citoniorum, aut myrtino.

In hac tertia parte huius quintæ partis principalis describit duo antidota, primum in causa frigida. secundum in causa calida, optime ualentia ad fluxum constringendum, & descriptiones notæ sunt. Acatia est gummi cuiusdam arboris, quæ non est apud nos, sed pro ea accipimus succum prunellorum immaturorum. Faufel, idest, auellana inda frigida & sicca, quam non habemus.

SCHOLION.

Epithyma] siue emplastrum uentri applicandum non est humoribus multis existentibus: sed ualde prosunt cum fluxus superfluit.

Quòd si æger uehementer patiatur tenesmum. & sæpe uadat ad sellam, & nihil tamen egreditur; collyrium istud subiciatur: est enim mirabile ad sedandum tenesmum, quod recipit thuris, licij, croci, gummi arabici ana. ʒ. 1. opij. ʒ. 2. informentur collyria, & supponantur.

In

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

In hac parte ultima ponit remedium ultimum in tenesmo ipsius sedatiuum stupefaciendo, ex hoc enim medicamine debent fieri collyria, id est, suppos. subtilia longa ad quantitatem digiti parui, & debent optime ligari ut possint extrahi ad libitum. melior autem modus est, ut massa ex his medicinis cum albumine oui confecta optime permisceatur cũ lino, scilicet accipiendo tantum de lino & massa illa quantum sufficit pro uno lichinio, & bene adinuicem misceantur, & exiccari permittantur & supponantur apud magnam necessitatem, ita ut totum collyrium anum ingrediatur, & cum dolor incœperit sedari, & somnus induci ilico extrahatur, est enim dubium si remaneret ne ægrum interimeret. Recurre tamen pro administrandis opiatis ad ea quæ dixi in tractatu de fluxibus. Rasis enim hic procedit ordine retrogrado in cura tenesmi, nam incipit ab opiatis, cum tamen debeant postponi. Item pro cura tenesmi debemus primo facere clystere mundificatiuum, deinde constrictiuum, tandem his nõ sufficientibus administrentur opiata incipiendo iuxta canonem Auicennæ ab his quæ exterius applicantur. Quibus nõ sufficientibus ueniendum est ad suppositoria, dimittendo tamen ea pauco tempore. Tertio ad clysteria suppositoriis nõ sufficientibus. Quarto ad exhibitionem per os eorum quæ opiata sunt. Non tamen hæc administranda sunt nisi uirtute existente forti, nec quotidie sed per interualla.

SCHOLION

Quod &c.] plura ex his simplicibus medicamentis fiant collyria ad nuclei pini magnitudinem.

TRACTATVS PRIMVS
de fluxu uentris in generali duo continens capitula.

De quidditate speciebus, causis, signis, & prognosticis fluxus in generali. Cap. 1.

FLuxus uentris est motus ad expellendum rem materialem à corpore per uiam intestinorum & ani factus à uirtute, aut aliqua causarum præternaturalium. In hac diffinitione ly motus cadit loco generis. Et tangitur per ipsum causa formalis fluxus. Per ly ad expellendum tangitur finis, est enim cuiuscunq; fluxus finis materiæ à corpore expulsio. Per ly rem materialem manifestatur materia siue obiectum à corpore expellendum scilicet ad differentiã uaporis uentositatis, & spiritus, quę non dicuntur res materiales apud medicos. Per ly à corpore per uiam intestinorũ, & ani, ponitur causa materialis, in qua reliquæ particulæ diffinitionis manifestant causam efficientem, fit enim aut à uirtute expulsiua, aut ab aliqua causarum præternaturalium, sicut à compressione facta super uentrem, aut à grauitate materiæ uirtute iam defecta, sicut accidit in timentibus, & in propinquis morti in quibus casibus, aliquando nullo modo uirtus expulsiua concurrit, sed est defectus contentiuæ, quæ tamen non est per se, & adequata causa fluxus, cum nullũ priuatiuum sit per se causa positiui, sed per se concurrit grauitas materiæ, & alia huiusmodi, defectus autem contentiuę per accidens.

Species & differentiæ fluxus sumi possunt secundum unãquanque causam in diffinitione positam ut à causa formali, quia motus ille est suauis uirtuti & repletioni proportionatus, aut insuauis, illis non proportionatus. Similiter à causa finali, quia aut expelluntur nocentia, & dicitur laudabilis, aut iuuantia & dicitur illaudabilis. Similiter à causa materiali obiectiua, quæ fluxu expellitur sumuntur hæ differẽtiæ. Quod enim expellitur aut est quid extrinsecum incorporeum sicut cibi, potus, & medicinæ, & sub lubricitate, & lienteria continetur. Aut est quid intrinsecum corporeum. Et hoc est duplex, aut est immediate ex cibo genitum secũdum plurimum eius. Et hoc est duplex, scilicet chylus, & dicitur fluxus chylosus, aut est fœx, siue stercus, & dicitur fœculentus, seu multi stercoris, aut non est immediate ex cibo genitum. Et est duplex, scilicet continens & contentum. Continens sicut membrum, pars membri, frustrum eius, aut pellicula &c. Contentum uero quod fluxu expellitur. Aut est ex naturalibus humoribus, puta sanguine, phlegmate, cholera, & melancholia, & ab humore proprio generaliter nuncupatur, quia sanguineus, phlegmaticus, cholericus, & melancholicus, & specialiter à specie uniuscuiusque, sicut phlegmaticus salsus, cholericus uitellinus, & sic de singulis. aut est ex nõ naturalibus sicut fluxus à prædictis humoribus corruptis perductus, quia fœtidus, prasinus, eruginosus, sanios us, uirulentus, lotiuus, sicut lotura carnis, aquosus, fœculentus, niger, sicut sang. aut uini fœx, fellęus niger. & niger melancholicus, & per adustionem phlegmatis genitus, & fluxus diuersorum colorum, & quod est simile carni hepatis. Et hi secundum plurimum sunt species hepatici. Et quandoque est ex uermibus quotidie aut frequenter expulsis, sicut in infantibus qui lacte nutriuntur, & quandoque est ex lapidibus, quẽ tamen nunquam uidi, cum tamen semel uiderim apostema ex lapidibus duris, & satis crassis in inguine, & lapides è pulmone excreatos. Differentiæ autem fluxus sumptæ à causa materiali, in qua sunt huiusmodi. Aut enim fluxus est à toto. Aut à membris particularibus. Si à toto sic est quintuplex, scilicet diarrhęa, fluxus sanguineus, fluxus diuersorũ colorum, fluxus liquefactiuus, & cholerica passio. Si autem sit à parte, aut est à cerebro, & dicitur cerebralis, aut à stomacho & dicitur lienteticus siue stomaticus, aut ab intestinis in quibus materia paulatim congregata est. Et est quadruplex, scilicet lubricitas intestinorum, diarrhœa, fluxus sanguineus, & dyssenteria. Et hæc dissenteria est triplex, aut ab intestinis superioribus gracilibus, scilicet duodeno & ieiuno, aut à mediis, scilicet ileon & sacculo aut à duobus inferioribus, scilicet colon & recto, nonnunquam ab extremitate intestini recti, & dicitur tenesmus. Disenteria tamen secundum plurimum est à materia ab aliis membris ad intestina defluxa. Fluxus uero ab hepate & kisti fellis & meseraicis dicitur hepaticus. Materia etiam non fluente ab his dicitur hepaticus, quando scilicet esset propter ipsorum nocumentũ, sicut est fluxus chylosus. Fluxus autem à splene dicitur spleneticus secundum plurimum existens melancholicus siue materia ab ipso splene defluat, siue non, modo sit factus impotens scilicet ad debite trahendum melancholiam aut propter oppilationem, aut debilitatem attractiuę. Ex quo infertur non esse inconueniens eundem fluxum simul hepaticum & spleneticum nuncupari posse ob rationes diuersas. Descriptiue enim hepaticus est qui fit uitio hepatis, sicut spleneticus qui fit uitio splenis, nunc autem cõtingit utriusque uitio eundem fluxum fieri. Sed à causa efficiente sumuntur differentię fluxus, quia aut fit à uirtute ex se principaliter operante, quia primo digerit secũdo diuidit, tertio nociuũ expellit, & dicitur fluxus criticus. Aut fit à uirtute stimulata non ordinate hos actus perficiente, & dicitur symptomaticus, siue ruinosus, in quo nociuum & iuuatiuum simul expellit Symptoma enim græce est periculum, & ruina latine, inter quos interest multum. Nam in primo sicut debet esse ordine naturali, expulsiua prius incipit quàm retentiua cedat, & paulatim sicut expulsiua expellit, ita retẽtiua cedit. Econtra in symptomatico prius cedit retentiua quàm expulsiua expellat, & aliquando hæ duæ uirtutes quæ sibi debent esse naturaliter subordinate inter se aduersantur, cum aliquando conante expulsiua expellere conetur retẽtiua retinere, quæ contrarietas non est in fluxu critico. Fluxus autem ab oppilatione contingens qui oppilatiuus nuncupatur secundũ plurimum est symptomaticus. Fluxus autem facti ab aliis causis præter naturam efficientibus non concurrente uirtute sunt ex toto genere illaudabiles, & si fiant à causis efficientibus, non naturalibus, sicut à cibis & medicinis, aere & similibus quandoque sunt laudabiles quandoq; illaudabiles, sed cum tot sint differentiæ, scilicet fluxus sumptæ ab his causis in diffinitione positis hic. In primis prosequar differẽtias fluxus quæ sumuntur à causa materiali in qua. Deinde illas quæ sumuntur à causa materiali obiectiua. Tertio quæ sumuntur à causa efficiente. Quarto quæ sumũtur à causa formali. Quinto prosequar differentias fluxus sumptas à causa finali &c.

Sed præter causas fluxus generales à quibus sumuntur species, & differentiæ fluxus sunt aliæ causæ minus generales. I. fortitudo membri, uel membrorum mittẽtium, debilitas intestinorum recipientium, latitudo uiarum, præsentia materiæ aptæ ad fluxum sua multitudinę modo substantię mediocri

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cri & ſua qualiditate uirtutem ſtimulante. Sicut econtra cauſa diminutionis aut priuationis fluxus ſunt, debilitas membrorum mittentium, fortitudo recipientium, ſtrictura meſeraicarum, & aliorum ductuum, materiæ inobedientia, quia pauca aut nimis craſſa, ut uiſcoſa aut ſubtilis imbibita, carés acuitate & mordicatione.

Cauſæ autem magis particulares ſecundum plurimũ concurrentes ſunt debilitas attractiuæ, debilitas retentiuæ, debilitas & corruptio digeſtiuæ, debilitas expulſiuæ, & quandoque ipſius acuitas & fortitudo. hæ autem ſequuntur malitiã complexionis ſine materia, & cum materia cuiuſcunque generis, licet ſit rarius ſicca in cauſa, uerum attractiua amplius debilitatur frigido, & retentiua humi. & digeſtiua debilitatur frigido, licet à caliditate ſuperflua corrumpatur. Expulſiua uero debilitatur ſicco, & à ſuo contrario fortificatur, licet omnis immoderata diſcraſia deiiciat actum cuiuſcunque uirtutis. ſecundo techni. Debilitantur quoque propter malam compoſitionem & proprie oppilationem, aut ægritudinem in ſuperficie, ſimiliter propter ſolutam cõtinuitatem, & apoſtemata. Cauſæ autem corporeæ magis remotæ ſunt quęcũque poſſunt huiuſmodi ęgritudines ſimplices aut compoſitas cauſare.

Cauſæ autem primitiuæ ſunt res non naturales inconuenienter applicitæ, ſicut aer propter malam diſpoſitionẽ eius manifeſtam uel occultam, & corruptionem ſuæ ſubſtantiæ. Et ſimiliter cibi & potus mali chymi multarum ſuperfluitatum, malæ proprietatis malæ præparati, & inconuenienter ſumpti, & ſic de cęteris rebus nõ naturalibus, & ſibi annexis. Et quandoque res extraneæ ſunt in cauſa, ſicut morſus ſerpẽtum, caſus, percuſsiones, & ſimilia &c. Signa fluxus generalia demonſtratiua & rememoratiua ſatis manifeſta ſunt, ſed prognoſtica futuri fluxus ſunt huiuſmodi.

Primum, ſigna arguentia cacochymam, & materiæ multitudinem, & proprie cum non eſt ſanguinea. Secundum plurimus euentus fluxum tempore illo quod contingit, ſcilicet ex aeris diſpoſitione manifeſta uel occulta, aut ex ciborum malitia. Tertium, retentio aliarum euacuationum conſuetarum, ſcilicet nomitus, ſudoris, fluxus ſanguinis narium, hæmorrhoidalis aut menſtrualis, urinę & cęterorum. Quartum rugitus & dolor circa uentrem, & proprie deſcẽdens. Quintum, maior tinctura & humoroſitas egeſtionum conſueta. Sextum, tumor ſiue augmentum magis conſueto circa hypochondria. Septimum, quando urina poſt egeſtionem perſeuerat ſubtilis & alba, tunc expectatur fluxus uentris qui forte erit cum raſura inteſtinorum, & proprie cum non ſentitur euentus nocumenti in altero membro, neque alia manifeſta euacuatio. Particularia uero ſigna dicentur in particularibus cap.

Prognoſtica. Omnis fluxus perducens ad caſum pulſus, aut manifeſtam eius debilitatem, ſicut eſt uermicularis aut formicans, aut ad frigiditatem extremorum perſeuerantem mortalis, & moritur æger poſt pulſus deſtructionem cum frigiditate extremorum. Secundum, omnis fluxus ſequens aliquam ægritudinem cum quo illa ægritudo non minuitur cũ mala ægri tolerantia, mortalis, ſignificat enim humorum plurimum corruptionem. Tertium, in hydropiſi fluxus omnis ſecundum plurimum malus, ſanguinolẽtus, peſsimus & mortalis. Quartum, poſt fluxum fortem ſingultus ſuperueniens, mortale ſecundum plurimum. Quintum, ſi retentio ſuperfluitatum moleſta, & eius expulſio non alleuiat, & fluxus diu durauerit, mortale. Sextum, fluxus prolixus in ſenibus mortalis. Septimum, fluxus uentris cum nauſea, & uomitu ualde malus. Octauum, ſi in fluxibus apparent puſtulæ, & ſubito deliteſcunt, malum, earum uero egreſsio & multiplicatio bona.

Nonum, in uentris fluxibus mutationes egeſtionum iuuãt, ſi non ad malum ſe tranſmutauerint, unde ſi fluxus fuerit niger ex aduſtione, poſtea fiat uiridis, deinde citrina ſit in melius in tranſmutatio. Decimum, fluxus ſequens apoſtemata intrinſeca ſecũdum plurimum mortalis. Vndecimum, alchetra, ideſt, traulis accidit diaria plurima, propter humiditatem dominantem ſuper membra ipſorum neruoſa, ideſt, ſuper ſtomachos eorum communitate ſuorum cerebrorum. Duodecimum, ſecundum plurimum ille qui eſt lenis aut duræ naturæ in pueritia, eſt apud ſenectutem contrario modo ſe habens. Decimumtertium. omnis fluxus uentris accidens poſt ægritudinem uehementem eſt ſignificatio mortis, quia ſignificat corruptionem ſubitam, & proprie in ſenibus. Decimũquartum, cum cibatur habens uentrem liquidum, & non additur uirtus eius, tunc nõ curens eum. Decimumquintum, qui egerit ſpecies diuerſas cum multa corruptione non eſt conſtringendus niſi uirtus cadat, perducit enim ad ægritudines difficiles & fraudulentas ſi conſtringatur. Decimumſextum ſi alicui fluxus uentris conſtringatur, & non fortificatur ſignificat quòd corpus non recipit cibum. Decimumſeptimum, ſi quis plus aſſellat in die quàm in nocte, & quandocunq; ſumpſerit cibum tunc cauſa eius eſt debilitas ſtomachi, ſi autem plus in nocte quàm in die cauſa eſt debilitas hepatis.

Decimumoctauum, multoties ſuccedit fluxui propterea quòd expellitur ſubtile, & remanet craſſum colica uehemẽs. Decimumnonum, eſt Aui. cum retentio conturbat, & ſolutio facit acquirere tranquillitatem, mortale ſm plurimum. Quod dictum intelligitur de retẽtione rationabiliter facta, & de ſolutione faciente tranquillitatem reſpectu nocumenti ſecuti ex retentione, nõ autem reſpectu diſpoſitionis principalis, ſicut accidit in phthiſicis aut alio modo conſumptis, & ualde debilibus, quorum uirtutes naturales propriis grauantur humoribus, eſt enim mortale, cum ſit neceſſariũ aut ſolutionem, ſcilicet more, aut retineri, quorum utrumq; ducit ad mortem, & ex hac gloſſa apparet ſolutio omnium inſtantiarum quæ contra hunc textum. A. fieri conſueuerunt.

De reginine uniuerſali præſeruatiuo & curatiuo. Cap. 2

Regimen fluxus eſt duplex, præſeruatiuum & curatiuum. De præſeruatiuo ſit prius ſermo, quod tribus completur intentionibus. Prima, euacuat humores ſuperfluos. Secunda, diſcraſiam membrorum alterat, quæ ſunt cauſa fluxus ipſa confortando, oppilationes & cætera ipſorum nocumenta remouendo. Tertia ordinat debitum regimen ſex rerum non naturalium. Pro prima intentione, ſi humor ſuperfluus fuerit ſanguineus aut alii humores mixti cum ſanguine, dominante ſanguine ipſis ęquatis ad bonum intellectum, ſcilicet ſecundum debita proportionem geometricam fiat phlebotomia, aut aliis modis ſanguis minuatur, deinde alii humores ſecũdum opportunitatem euacuentur. ſi uero alii humores ſanguini dominarentur prius educãtur, poſtea ſanguinis minuitio fiat, & ſi ſoli ſine ſanguine peccauerint ſoli educantur, & ſimiliter ſi ſolus ſanguis peccent ſine aliis, quod rariſsime accidit in fluxibus ſolus euacuetur. Phlebotomia uero fiat à uenis euacuantibus à membris in quibus materiæ peccantes continentur, ut ſi in matrice fuerit retentio menſtruorum aut fluxus hæmorrhoidarum in cã phlebotomentur ſaphenæ. & ſi in cauſa fuerit hepar phlebotometur baſilica dextra, & ſi ſplen baſilica ſiniſtra, & ſi totũ uena communis, & ſi caput cephalica aut fiant uẽtoſationes aut ſanguiſugæ apponantur ſecundum horum membrorum exigentiam & ſanguinis quantitas educatur ſecundum exigentiam repletionis, & tolerantiam uirtutis. Similiter alii humores euacuentur cum propriis reſpicientibus humores peccantes & membra in quibus peccant quæ medicinæ ſint benedictę non exoluentes, neque membra debilitantes ſicut aloes lotus, agaricus, & proprie præparatus, rhabarbarum, mirabo. ſena, epithymum, caſsia, manna, & ſimilia. Cauendum eſt à ſcammonea colocynthide, turbith, elleboro, cucumere aſinino, euphorbio, & ſimilibus corpus inflammantibus & membra debilitantibus. Et ex compoſitis ſunt pilulæ alephang. de hiera ũplici, communes, de rhab. ſtomaticæ & ſimiles. Item, diacatholicon eleſcop. diaprunis compoſitum non ſolutiuum, & ſimilia. Cauendum eſt etiam ab aggregatiuis aureis & ſimilibus. Item ab electario de ſuccoroſarum diaphœnicone, electario indo, diaprunis ſolutiuis & ſimilibus. Niſi forte ex his exoluentibus aliquid modicum cum medicinis benedictis ſupraſcriptis miſceretur in corpore forti, cuius uenter non eſſat obediens, & hæ intentiones maxime in corpore repleto ſint integratę ex minoratiuo digeſtiuo & eradicatiuo etiam iteratis ſecundum opportunitatem &c. Secunda intentio, ſcilicet diſcraſiæ membrorum alteratio perficitur cum cõtrariis membra ipſa

pro

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

proprietate & moderata ſtipticitate confortantibus. Maxime autem confortandus eſt ſtomachus & hepar cum ſint potiſsima cauſa generationis humorum. Quapropter eligãtur propria frigida, ſicut aqua endi. & ſyru. eius. aqua cuſcutæ, cichoreæ, & ſimilium &c. Et calida propria ſunt ſicut aqua abſynthii, eupatorii, & ſyrupi ex ipſis. Itẽ diarrhodon abbatis triaſandali, aromaticum ro. & ſimilia. Et ex propriis confortantibus ſtomachum & hepar ſunt pelliculæ intrinſecæ ſtomachorum gallinarum lotæ cum uino & exiccatæ. Hepar adip, id eſt lupi caro limaciarum. Item, hepar gallinarum anſerum, & anatum, paſſulæ, fiſtica, & auellanæ torrefactæ. Et ſi fuerint oppilationes, ſyr. ace. compoſitus, de eupatorio & ſimiles. Et ſi ſplen fuerit in cauſa propria ſunt tamariſcus, ſcolopendria, cortices, radicum capparorum, ſem. agni caſti, ſemi. portu. acetum, & ſimilia. Cauendum tamen eſt à ſuperfluo uſu aceti & proprie acuti, tam in cibis quàm in medicinis &c. Tertia autem intentio, ſcilicet debitum regimen ſex rerum non naturalium eſt ut aer ſit temperatus, aut aliqualiter contrarius diſcraſiæ membrorum corrigendæ. Cauendũ autem eſt à uentis & aere lacunali aut excedente ſecundum aliquam qualitatem, aut aliter infecto & putrefacto. Sit parcus in cibo & potu, & fiant naturæ digeſtiones, & uinũ ſuum ſit pauciferum, aut mediocris uinoſitatis moderata ſtipticitate participans, & lymphetur ſecundum exigentiam temporum, complexionum, & conſuetudinum, cum aqua bene conditionata, & ſimiliter cætera cibaria ſint etiam boni chymi, facilis digeſtionis, paucarum ſuperfluitatum bene præparata non ualde fluentia neque nimis ſpiſſa. Cauendum eſt à diuerſitate ciborum in menſa una, ſurgat etiam à menſa cum reliquiis famis, neque comedat niſi fame præcedente. Somnus eius ſit mediocris, & ſit maxime nocturnus, in meridie tamẽ dormire poteſt per horam à medio Madii uſque ad medium Auguſti. Procuret omnes euacuationes a natura inſtitutas, & etiam diu conſuetas, & ſi non fuerint naturales. Coitus ſuperfluus uitetur. Et non coeat niſi à natura fuerit multum ſtimulatus. Vitentur motus ſuperflui intenſiue & extenſiue. Exercitium tamen moderatum ſtomacho ieiuno conuenit. Sit ſperans gaudens, & omnes animi delectationes quærat. Solicitas & triſtes animi fugiat cogitationes, iram, triſtitiã, & omnia accidentia animi ualde exceſsiua &c. Nunc ſequitur de cura ipſius fluxus in generali: cuius principium ante ponebatur, nunc autem etiam ponetur.

Cura fluxus in generali ſeptem completur intentionibus. Prima, cauſam remouet, aut ſaltem minuit, ſiue ſit corporea, ſiue incorporea. Secunda, membrum mittens regit ſi aliquod eſt in cauſa ſuperflua ab eo euacuando, diſcraſiam eius corrigendo & ipſam confortando. Tertia inteſtina confortat & mundat à ſuperfluitatibus in ipſis exiſtẽtibus & dolorem ex curſu humorum præcedentium lenit. Quarta, humorem ad inteſtina fluentem uel fluxurum diuertit. Quinta, humorẽ incraſſat uias & ductus conſtringit, & inteſtina confortat ne recipiant etiam ſenſum obtundens apud neceſsitatem. Sexta, accidentia corrigit. Septima, ordinat debitum regimen ſex rerum non naturalium & annexorum ſecundum exigentiam intentionum.

Prima intentio, ſ. cauſæ remotio aut minoratio compleẽ hoc modo. Nam ſi ſit cauſa primitiua, ſ. cibi & potus hoc facientes, aut conſtitutio auſtralis aut borealis, & aer male diſpoſitus ſecundum qualitates manifeſtas aut occultas: aut modum ſubſtantiæ ſicut fuit anno. 1450. Ferrariæ in quo fuit multitudo fluxuum quę ueriſimiliter pẽdebat ab aeris diſpoſitione. Effectus namque uniuerſales reſolui debẽt in cauſas uniuerſales. Hæc ergo & ſimilia remoueantur & inducatur regimen contrarium. Similiter & potus fluxum faciẽtes aut augentes uitandi ſunt, & his contrariis eſt utendum. Similiter aer uẽtoſus uitandus eſt & eius exceſſus ſecundum qualitates manifeſtas eſt contemperandus. Et ſi corruptus ſit cũ igne & odoriferis corrigendus eſt. Idem eſt iudicium ſi accidentia animi fuerint in cauſa. De fluxu tamen à rebus nõ naturalibus & extraneis exiſtente eſt ſpeciale cap. inferius. Quod ſi in cauſa eſt medicina ſolutiua frangatur eius audacia, & cito à corpore educatur cum aqua calida ſumpta in potu etiam uſque ad .ʒ.i 2. ſex tamen .ʒ. communiter ſufficiunt, aut cum aqua hord. ſola, aut mixta cum zuccharo rubeo quæ lauando & abſtergendo eam educit, aut cum comprimentibus, & proprie cum ſucco cydo. aut cydoniis ipſis & ſimilibus comprimentibus, & proprie præcedentibus huiuſmodi lauantibus, & abſtergentibus, de quibus ſtatim dictum eſt. Et clyſteria lauatiua & abſterſiua optime conferunt. Si uero cauſa fuerit corporea ſicut multitudo aut malitia humoris, & fluxus fuerit qualis & quantus oportet, & in ſumma uirtuti & repletioni proportionatus, iuxta ſententiam Hip. dimittatur. Eſt enim natura tunc ſufficiens in ſuis ſuperfluis expurgandis, huius autem ſignum eſt potiſsimum quia confert & bene fertur. Si uero fuerit ſuperfluus uirtuti aut repletioni improportionatus cohibendus eſt iuxta ordinem ſequentiũ intentionum. Si autem fluxus fuerit diminutus in comparatione ad multitudinem materiæ aut eius malitiam ſecundũ quod accidit in fluxibus communiter occurrentibus præcipue his temporibus in quibus eſt tanta multitudo fluxuum quorum materia multa & maligna exiſtens paulatim & in lõgo tempore à natura educta quãdoque nocens mẽbris principalibus in quatuor diebus interficit, & quandoque inteſtina excoriat, & tandem profundius ſoluit continuum ita ut interficiat aut ulcera magna derelinquat. In his enim caſibus conſiderandum eſt qualis ſit materia. Si enim fuerit ſanguis aut mixta cum ſanguine & proprie corpore exiſtente carnoſo & cæteris omnibus, aut pluribus conſentientibus phlebotomiæ, phlebotomentur, aut de uena communi ſi repletio ſit in toto aut de baſilica dextra ſi hepar fuerit in cauſa, aut ſiniſtra, ſi fuerit ſplen in cauſa aut ex ſaphenis ſi retentio menſtruorum aut hæmorrhoidarum fuerit in cauſa, & hauriatur quantitas ſanguinis ſecundum exigentiam circunſtantiarum. Sunt tamen huiuſmodi materiæ & proprie faciẽtes dyſenteriam communiter multum diſtantes à natura ſanguinis ſicut cholera praſsina & alii humores in melancholiã per aduſtionem uerſi, unde ſecundum plurimum non competit phlebotomia. Si autem non fuerit mixta cum ſanguine, et natura tentaret eius euacuationem per aliam regionem ſicut per uomitum, ſudorem, & urinam, & cætera adiuuetur, ſic enim materia per illas regiones paucificata fluxus uẽtris minorabitur. Si autem nullum horum adſit ſecundum quòd eſt in diarrhœis & dyſenteriis communiter occurrentibus. Eſt iuxta primam intentionem materia per eandem regionẽ minoranda, & proprie cum fuerit multa aut maligna rationẽ quantitatis occultæ aut manifeſtæ, & hoc quàm citius fieri poteſt. Solutiuum autem debet eſſe in principio hoc modo conditionatum.

Primo, ſit frigidum potentia ſi humores ſunt calidi ſecundum ꝙ eſt ut plurimum & proprie in dyſenteriis. Secundo ſtomachi confortatiuum & etiam inteſtinorum. Tertio, humoris fluentis eductiuum. Quarto, non multum ſtipticum ut in principio. Si humores ſint frigidi, non tamen multum declinent ad calidum. Si ergo humor fluens fuerit cholericus ſecundum quòd eſt frequẽter & proprie qui facit dyſenteriam. ℞. tamarindorum. ʒ:2. uel ab. ʒ. 2. uſque ad. ʒ. diſſoluantur cum. 3. ʒ. aquæ lactis & addatur. ʒ. 1. uel quantum ſufficit iulep ro. aut ſyr. de ribes aut de acetoſi. citri. aut de acreſta. Et ſi deficeret aqua lactis ſumatur aqua plãtagi. uel endi. uel portu. uel florum nenufaris. Et ſi humor fluens fuerit melancholicus in. 4. ʒ. aquæ caſei ponatur in infuſione .ʒ.1. s. ſenæ craſſo modo puluerizatę, aut. 3. 3. epithymi. Et bulliat epithymum una ebulli. ſed ſena longiori tempore, & colata ab epithymo aut à ſena miſceatur cum. ʒ. 2. myrobo. indorum, & dulcoretur cum. ʒ. 1. ſyr. uiol. aut de floribus nenufaris ſi melancholia fuerit aduſta. Si uero non aduſta cum. ʒ. 1. ſyrupo de epithymo & calida exhibeatur. Cauendum tamen ſi ſtomachus ſit abhorrens ne medicina ſit nimiæ quãtitatis ne cogatur ad uomitum, & in eo caſu minuatur aqua caſei aut alter liquor, dummodo poſsit potari & remaneat eiuſdẽ potentiæ, & ſi deficeret ſerum caprinum, ſumatur aqua boragi nis uel bugloſſæ, ſi melancholia fuerit nõ aduſta. Si uero fuerit aduſta ſumatur aqua uiol. & florum nenufaris, multoties tamen propter uomitus timorem cogimur dare in forma pillularum, & in hoc caſu in materia melancholica accipiãtur. 3. s. ſenę, &. 3. s. mirobo. indorum cum duobus gra. zing. & in cholerica à. 3. 1. rhabar. uſque ad. 2. & conficiantur pilulæ cũ aqua plantag. aut ſero caprino aut aliqua ex aquis ſupropoſitis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tis. Si autem humor fuerit phlegmaticus tunc sumat. ʒ.s. uel quantum suffi. pilulæ alephanginarum aut tantundem pilu. stomaticarum descrip. Me. quæ incipit. Pilulæ stomaticæ stomachum & digestionem confortant, & si mallet medicinam liquidam. ʒ.ʒ. carthami crasso modo contusi cum. ℈.s. galangę infundantur in. ℥.ʒ. mellis ro. per sex horas, postea colentur & ipsi melli ro. sic colato & expresso addantur. ʒ.ʒ. mirab. Kebulorum subtiliter puluerizatorum, & cum suffic. quantitate aquæ absinthii sumatur in potu, & si phlegma sit salsum distemperentur cum aqua casei, & loco carthami possunt accipi. ʒ.ʒ. polypodii & infundi sicut dictum est de carthamo. Si autem humores fluentes fuerint mixti sicut phlegma & cholera ſm q̃ est frequenter exhibeatur rhabarb. à. ʒ. ʒ. ad. ʒ. cum suf. quanti. aquæ casei aut aquæ endi. & uno cocleario uini, & dulcoretur cum iulep. ro. s. aut similibus tuo proposito deseruientibus. Et si cum his mixtis fuerit humor melancholicus bulliat in aqua casei aliquid senæ aut epithymi aut mirab. indorum & cum ea ab eisdem colata distemperetur reubarbarum aut ex reubarbaro conficiantur pilu. sicut dictum fuit superius addēdo aliquid senæ epithymi aut mirab. indorum. Myrabolani enim in omnibus seruiunt casibus. Citrini ad choleram euacuandum, Kebuli ad phlegma. Indi ad melancholiam, & possunt exhiberi in infusione ubi parua sit intentio ad constringendum, ubi autem maior non dentur in substantia torrefacti, sed ubi adhuc maior exhibeātur torrefacti, sicut cum fluxus multum præcessit, idem iudico de reubarbaro & cæteris medicinis, parum enim cōstringendum est in prin. in medio mediocriter, in fine maxime. Moderni tamen quidam in omni fluxu & in omni tempore indifferenter utuntur rhabarbaro torrefacto. Est etiam uariandum in solutiuis secundum diuersitatem excoriationis uel alterius nocumenti ex parte loci: nam si excoriatio sit in superioribus, s. ieiuno & duodeno magis cum timore soluēdum est, & cum his quæ stomachum & intestina confortant, licet in hoc casu multum properandum sit cum ægritudo nō det inducias quantas dat cum excoriatio fit in aliis intestinis. Si uero in mediis, in ileo, & sacculo iudicium est mediū. Si in infimis, scilicet colo & recto, audacius est soluendum. Est etiam ſm hanc uarietatem diuersificanda medicinarum cuiuscūq; generis approximatio, quia si excoriatio sit in duobus superioribus, medicinæ dentur per os, quia iuxta Ga. clysteria non transcendunt ieiunum, imo in dysenteriis neq; ad ileon perueniunt, quia clysteria parum retinentur, & est cōtinua uoluntas ad expellendum etiam cum imponuntur. Si uero in duobus inferioribus maxime conferunt clysteria, parum uero medicinæ bibitæ, in duobus mediis iudiciū est medium, utræque enim mediocriter conferunt. Secunda intentio, s. regimen membri mittentis expedienda quàm citiūs fieri potest. Tria exigunt regimina. Primum, est materiam si qua sit in ipso euacuare. Secundum dyscrasiam eius corrigere. Tertium, ipsum confortare ut fiat minera laudabilis humoris. Euacuatio autem per phlebotomiam qualiter debeat fieri dictum est in prima intentione, euacuationes etiam reliquę ibidem dictæ quantum possibile est respiciant mēbrū mittens. Dyscrasia etiam membri mittentis contrariis corrigatur interius & exterius applicitis quæ moderata stipticitate participent, & singularem habeant ad ipsum proprietatem ut uirtutes ipsius confortentur. Tertia intentio scilicet intestinorum mundificatio, confortatio, & doloris sedatio, quæ die immediate sequente exequēda, aut q̃ citius fieri possit completa prima intentione perficitur. Si excoriatio, aut dolor aut aliud nocumentum sit in intestinis superioribus & ab humore calido cum aqua hord. calida in potu sumpta. Cuius quantitas sit circa. ℥.ʒ. & si uolueris magis confortare mis. ℥.ʒ. aquæ hordei cum. ℥.ʒ. iulep ro. uel cum. ℥.s. zucchari ros. & si humor fuerit frigidus misceatur tantundem aquæ hord. aut aquæ zuccharatę cum. ℥.ʒ. mellis ros. & calida stomacho ieiuno sumatur in potu, & ad hanc intentionem est aqua lactis sumpta in potu proprie cū humores fuerint adusti aut baurachii. Si uero nocumentum fuerit magis in intestinis inferioribus fiat hoc clystere commune in causa calida ℞. aquæ hord. factæ secundum artem. ℥.ʒ.ʒ. uitelli oui nume. ʒ. adipis renum capræ uel hircinæ. unc. ʒ. fiat clystere, & stomacho ieiuno tepidum imponatur. Debēt enim clysteria in hoc casu esse minus actu calida quàm in aliis casibus, aliter non possunt retineri. In causa uero frigida loco aquę hord. ponatur aqua mellis, aut suprascriptis addatur mel. ros. nnc. ʒ. & oleum camomellinum est in hoc casu conueniens. Clystere quoq; ex aqua decoct. furfuris, aut ex brodio renū caprę uel castrati aut ex ambobus simul mixtis cum reliquis in altero clysteri positis est in hoc præstans. Et si materia esset nimis calida naturaliter aut per adustionem, sicut est cholera zinaria aut prasina aut melācholia genita per adustionem cholerę, suc. portul. aut cucurbitę aut mucilago psilii suprascripto clysteri facto ex aqua, scilicet hordei &c. addatur in quantitate. unc. ʒ. aut quantum uidebitur. Si uero nocumentum sit in intestinis mediis, tunc & potata & clysterizata conueniunt diuersificanda ſm materiæ diuersitatem. Quarta uero intentio, s. materiæ diuersio immediate post tres primos dies expedienda uel immediate post tres primas intentiones expediēda, aut etiam simul cum ipsis si fieri potest perficitur cum phlebotomiis dictis in prima intentione si fuerint in casu expedientes. Item, uomitu si ad ipsum natura inclinetur ponendo digitum aut pennam oleo intinctam in ore. Vomitiua tamen fortia quæ possent nocere in fluxu uitanda sunt. Lenia autem sicut aqua hord. tepida & similia concedi possunt. Similiter prouocari potest urina cum lacte se. communium in causa calida aut decoct. radicū asparagi & similium in causa frigida, & citonia sunt ad hoc singularia, prouocant enim urinam & confortant & stringunt fluxum, prouocatio etiam sudoris cuncta in hoc diuersiones excedit penes Hip. inquit enim q̃ uomitus sedat fluxum & fluxus uomitum, & uomitus uomitum, & fluxus fluxum, sed sudor utrunque. Prouocatur autem sudor & simul fit diuersio ad extrema lauando brachia cum aqua calida fricādo & attrahēdo ab humeris uersus manus. Itē, receptio fumi ab aqua calida eleuati ad faciē pectus & residuū corporis est ad hoc cōueniēs. Itē, positio ægri in balneo uel in stupha in quo sudet. Et somnus adiuuat ad sudorem & anhelitus retentio ligationes quoque uentosationes & uerberationes partium superiorum fluxuum materiam diuertūt, sed lotio, fricatio, & ligatio crurium suspecta est ne materia mota inferius amplius fluat ad intestina, ad quæ fluere incepit, & in casibus omnibus omnis euacuatio naturalis, siue præternaturalis diu consueta prouocetur, unde prouocentur menstrua & sanguis hæmorrhoidalis, & fluxus sanguinis narium diu consuetus, & si qua ulcera antiqua cōsolidata fuerint rescindantur, idem sit iudicium in cæteris.

Quinta intentio, s. humorum incrassatio, uiarum & ductuū constrictio perficitur cum interius sumptis, exterius applicitis suppositis & suffumigatis, quæ intentio est aliquando citius, aliquādo tardius ſm materiæ multitudinem & uirtutis tolerantiam exequanda. Rob. cōueniens in causa calida sunt rob. de ribes, de acresta, de cornibus, de berbere, de sumach, & est etiam proprium, prohibet enim ne uiscera materiā ad ipsa fluētem suscipiant rob de moris immaturis, de cydo. de piris, de acetositate citri. & cum hoc est proprium in cōfortatione cordis rob de fructibus. M. rob. myrtinum. Et ex eisdem possunt fieri syrupi de rob sunt præstantiores, quia zuccharum & mel uentrem liniunt, his ergo uel aliquo istorum utere, exhibendo ab unc. s. usque ad. ʒ. uel plus uel minus secundum ægri appetitum quę uidentur magis tuo proposito deseruire. Rob. de granatis licet apud M. conferat est mihi suspectum cum Auicen. in curatione generali febrium ponat succum granatorum inter uentrem lenientia, & similiter in multis aliis capitulis, credo tamen quòd magis soluat cōprimendo & esset conueniens ubi soluēdum esset opus stringere. Syrupus de papauere optime confert cum opus est aliqualiter propter dolorem stupefacere & in somnum inducere, sed in causa frigida accipiantur aliqua ex his rob. minus frigidis, sicut rob de myrto, de cydoniis, & similia, & misceantur siue in ipsis fundantur aliqua aromata calida, sicut mastiche, lignum aloes, thus, gallia muscata, macis, gariofili, nuces cupressi, & similia, hi autem rob. & syrupi sumi possunt sine alterius rei mixtione, sed communiter sumuntur cum aqua ferrata aut aqua acet. aut plantaginis, aut portulacę, aut nenufaris, aut aqua ferrata decoctionis sumach, aut in qua infusum fuerit, aut coctum thus, mastix, gariofili,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& similia, in causa frigida, similiter aqua decoctionis sorbarum, mespilorum, cydoniorum, se. plãtaginis, se. acetosę, prunellorum siluestrium, cornium, tragacanthi, gummi arab. & proprie cum sunt torrefacta, & succi multorum ex prædictis sunt conuenientes, & per ipsorum inspissationem possunt et fieri rob, & permiscendo zuccharum aut mel cum aquis, aut succis ipsorum possunt fieri syru. & de substantiis ipsorum possunt fieri electaria, sicut est electarium de sorbis, de cydoniis & diacitoniten quod est in communi usu, & his possunt addi alia contingentia secundum ꝓ tuo proposito esset cõuniés. Cydonia quoq; & pira condita, & mespila, & sorbæ & hmõi ad hoc conferunt. Sed in causa frigida, sucus & aqua menthæ, & foliorum cupresi sunt præstantes, & quædã alia quę trituratione indigent conuenientia in fluxu calido, sicut spodium, rosæ, semen portulacæ, semen acetosæ, gummi ara. tragacanthum, gallæ, barba hircina, coriandrum infusum in aceto, sumach amylum, balaustię, cortices granatorum, berberis, myrtus, camphora, antera, sang. drag. ramich. acatia, hypocisthis, lapis emathitis, bolus ar. terra sig. coralli, Karabæ, margaritæ, cornu cerui, papauer album & ni. hyposcyamus, & opium quæ stupefaciendo & compingendo retinent, & hæc si ustulentur sunt magis retinentia, nisi papauer hyoscyamus, & opium, & similia stupefactiua quæ propter ustionem uirtutem stupefactiuam amittunt. Sed in causa frigida calida stiptica aut uiscosa, sicut thus, mastix, gallia, gariofil. xyloaloes, anisum, ciminum, nasturtium et ammi torrefacta. Item coagulum hœdi uel leporis, & caseus antiquus prius bullitus in aqua ut sal remoueatur, deinde exiccatus & trituratus est apud Aui. præstantior quàm coagulum &c. Quædam tamen ex his magis ad unam intentionem deseruiunt quàm ad alteram. Coriandro utimur quando uolumus materias incrassare & compingere, sed luto sigil. & sanguine draconis quando excoriationem esse credimus, spodio quando dolores pungitiuos sedare intendimus, acatia, sanguine dra. Karabæ, quando oportet sedare fluxum sanguinis, & succo barbæ hyrcinæ quãdo uenter & ductus lasse resudant materiam ad intestina, adipibus utimur in puncturis mordicationibus & excoriationibus intestinorum, mucilagine psilii in expellendo residuum materiæ rebus narcoticis utimur quando quæritur stupefactio & somnus, materierum incrassatio, sed in fine rei tantum quando alia non contulerint in desperatione & causis magis & timorosis, non tamen hæc danda sunt nisi adhuc stante fortitudine uirtutis. Bdellio utimur in prohibẽdo fluxum sanguinis hæmorrhoidalis, bolo ar. utimur, & succo plantag. in consolidando ulcera stomachi & intestinorum & sunt proprie cum signis caliditatis, & cum signis frigiditatis his addatur thus mastix, & similia, quibus uti potes in clysteribus, & per os secundum necessitatis exigentiam. Ex compositis est electarium de fructibus descriptione Mes. & electarium de sorbis eiusdem. Item, duo electaria Nicolai constrictiua, sed in causa frigida electarium de myrto Nicolai, & trifera minor arte fænonis Mes. & micheleta Nicolai ual de efficax & ultima, & multa electaria de cidoniis apud Mes; & uariæ descriptiones miuæ cydoniorum eiusdem, quarum aliquæ ualent in causa calida, aliquæ in frigida. Electarium Mes. in causa calida, ℞. granatorum myrti subtilissime pulurizatorum. ʒ. 12. rosarum, spodii, sumach sandali al. rubei & citrini, balaustiarum, gummi ara. ana. ʒ. 1. s. granorum granatorum acetosorum. ʒ. 7. coriandri infusi in aceto & assati. ʒ. 4. se. acetosæ, se. plantag. se. rosarum. ana. ʒ. 1. fiat omnium cõtritio bona, & fricentur cum succo acrestæ, & exiccẽtur, uel cum succo myrti aceto, deinde inuoluantur cum miua facta ex succo cydoniorum & aceto. & sit dosis eius. ʒ. 3. cum succo cydoniorum acetosorũ, sed in causa frigida. ℞. ligni aloes spicæ, galliæ, mus. cyperi. calami aromatici. ana. ʒ. 2. cimini, carmeni infusi in aceto die ac nocte, & torrefacti, se. porri torrefacti. ana. ʒ. 1. s. emblicorum infusorum in aceto & torrefactorum. ʒ. 2. s. granorum nasturtii torrefactorũ. ʒ. 6. granorum passularum. ʒ. 5. granorum myrti tritorum subtilissime. ʒ. 16. balaustiæ, concularum adustarum, thuris, fructus tamarisci. ana. ʒ. 2. s. ameos. ʒ. 3. terre omnia sicut alcohol, & infundantur in uino odorifero, deinde fricentur & fundantur iterum in aqua antiqua granorum myrti. exiccentur & iterum terantur & inuoluantur in miua, dosis eius est. ʒ. 3. cum syrupo cydoniorum aut myrtinorum. Ex trochisci sunt trochisci de spodio cum semine acetosæ, trochisci de Karabe, & de terra sigil. opiati & non opiati, confectio trochiscorum descriptione Mes. ℞. spodii. ʒ. 7. rosarum se. earum, acatiæ, balaustiæ, sang. drac. ana. ʒ. 1. s. barbæ hircinæ, carnis sumach se. planta. se. portula. assati. ana. ʒ. 1. & sexta, gummi assati. ʒ. 1. fiant trochisci. ʒ. s. da cum aqua sauich, idest, facta ex hordeo torrefacto. Trochisci descriptione M. quando fluxus est chronicus, & ualet in causa frigida & mixta. ℞. balaustiarum, corticum glandium infusorum in aceto & torrefactorum capitum granatorum, fructus tamarisci, macis, xyloaloes, galliæ aromaticæ mastiches, spicæ. ana. ʒ. 1. se. acetosæ, gummi, boli ar. granorum passularum torrefactarum. ana. ʒ. s. granorum coriandri infusorum in aceto & assatorum. ʒ. 2. fac trochiscos. ʒ. 1. cum uino pontico, & sit dosis trochiscus unus, puta. ʒ. 1. cum syrupo cydoniorum, uel aliquo rob stiptico. Et trochisci Ras. de spodio. 9. Alman. & trochisci Mes. de spodio cum semine acetosę sunt proprii in fluxu choleriico cum febre acuta dati cum aqua sauich, aut aliquo succo frigido, & succo cydoniorum, sorbarum, & similium. Et cum fuerit dysenteria, detur iste puluis Ras. mane & sero &c. ℞. psilii. ʒ. 20. scilicet herbæ non seminis, se. plantagi. ʒ. 10. gummi ara. boli ar. ana. ʒ. 3. psilium assetur, & gummi & bolus puluerizetur & detur. ʒ. 3. mane & sero, & cum succo cydoniorum & si hæc non sufficiant dentur opiata, sicut trochisci de balaustiis Ras. & trochisci constrictiui Nicolai. Exterius applicita sunt unctiones, puluerés, emplastra, cerata, encatismata, siue semicupia. Vnctiones sunt. ℞. olei cydoniorum unc. 1. se. ros. ʒ. 2. mastiche, galliæ mus. ana. ℈. 1. aceti modicum, ceræ quantum suff. & fiat unctio, & si opus est amplius ipsam fortificare addatur. ʒ. 1: uel quantum uis unius ex trochiscis. Item, dicit Mes. quòd in fluxu proneniente à catarrho si ungatur uenter ex oleo ros. calido quantum patipossit & desuper spargatur puluis ex mastiche, ros. & gallia inuenitur mirabile, mihi tamen uidetur præstantius, semen ros. quàm rosæ, & hæ unctiones fiant toti uentri stomacho ieiuno. Vnguentum conueniens. ℞. rosarum, se. earum, pulpę sumach, sandali albi & rub. spodii, sanguinis drach. Karabæ, balaustiæ, gallarum, acatiæ, hypocisthidos, galliæ, musca. corticum mandragoræ, corticum granatorum. ana. ʒ. 3. camphoræ. ʒ. 1. & tertium unius, tere & fac puluerem & accipe succi extremitatum uitis. unc. 2. succi acrest. ʒ. 1. succi extremitatum myrti, aceti. ana. ʒ. 1. infunde in eis die ac nocte sauich hord. ʒ. 3. gummi. ʒ. 5. granorum myrti tritorum, sicut alcohol. ʒ. 3. & misce cum eis miuæ acetosæ. unc. ʒ. decoque igne leui donec habeat spissitudinem uiscosam, deinde aggregas mul cum speciebus in mortario & contunde donec permisceantur: & line ex eo super petia, & suffumigetur cum xyloaloes & applicetur toti uentri, & conuenit in causa ualde calida. Facilius tamen posset fieri emplastrum non minus efficax præcedenti. ℞. cydonium unum aut plura, & incisum in frusta, & mundatum à meditulio interiori coque in aceto, deinde contunde & secum misce puluerem ex uno trochiscorum superius descriptorum addendo parum masticis, & galliæ mus. & si uis suffumiga cũ xyloaloe, & uentri applica. Et ad hanc intentionem est emplastrum diaphœnicõ descriptione Mes. secunda, nam prima magis confert in causa frigida. Et in causa frigida possunt fieri unctiones cũ oleo de mastiche & spicha addendo mastichen, gariofil. galliam muscatam, & similia. Item potest fieri emplastrum decoquendo cydonium in uino nigro & secum permiscendo panem assatũ in succo miuæ infusum, deinde permiscẽdo pulueres calidos suprascriptos. Et potest fieri ceratum. ℞. laudani, picis, rasinæ ana. ℥. s. masticis. ℥. 1. gariofi. galliæ mus. nucum cupresi, xyloaloes, thuris. ana. ʒ. 1. olei mastichini. q. s. ceræ & aceti modicum. Ex quibus etiam debeant fieri pulueres supęraspergendo unctionibus, satis est ex dictis manifestum. Clysteria autem constringentia fiant ex decoctione alicuius, aut plurium rerum suprascriptarum, sicut sunt myrtus, rosæ, cupulæ glandium, milium, siue panicum & hordeum torrefactum, gallæ, & similia, de qua decoctione accipiatur lib. 1. olei ros. ℥. ʒ. uitelli oui in aceto assati num. 1. adipis ræ num, capræ. ℥. 1. uel. s. succi plantaginis uel portu. ℥. ʒ. sang. dra. boli ar. & alicuius ex trochiscis suprascriptis, sicut de Karabe,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

rabe,de terra sigil.maxime ubi sanguis fuerit ana.3.1.& misce, & materia existente frigida ponantur nuces cupresi & rizum in decoctione,& unc.3.uini nigri stipticí satis uinosi, & oleum camæmil.& puluis thuris, mastiches, & litii. Et apud magnam necessitatem ponantur trochisci opiati,ita tamen ut à parua quantitate opiatorum incipias, & augeas secundum necessitatem. Est enim canon in administratione opiatorum,si sufficiat applicatio eorum exterius non supponantur.Et si non sufficiat applicatio eorum ad extra, fiat lychinium quod ad libitum possit remoueri. Et si ad huc hoc non sufficiat clysterizentur, quod si adhuc non sufficiant, sumantur in potu.Secundus canon est, ut sit usus eorum stomacho ieiuno.Tertius canon est,quòd inchoetur à parua quantitate,ita ut opium non transcendat gra.2.Quartus canõ est, quòd interpollatis diebus eis utendum est. Quintus postponendus est usus eorum quantum est possibile,& non nisi alia remedia non sufficerent. Sextus quòd uirtus adhuc sit constans potens tolerare,unde iuxta hos canones possumus ponere apud magnum dolorem & inquietudinem & fluxum uehementem parum ex trochiscis opiatis inunctionibus uel emplastris,& si illud non sufficit supponantur lychinium descriptione Alman.℞.thuris,litii,croci,gummi ara.3.1.opii. ℈.3. formentur collyria diuersarum quantitatum, sed communiter sint ualde parua & aliqualiter longa & subtilia, & bene ligata ut possint extrahi,unde cum filis lini optime permisceantur ad minima, quæ fila postea desinant in chordam uel ex eis fiat chorda quæ pendeat extra anum cum lychiniũ est impositum & prima uice non retineatur ultra horam siue somnum induxerit,siue non,deinde si bene ferat æger poterit longiori tempore retineri. His autem aliquando utimur cum non possunt clysteria retineri, lychinio enim prius imposito per aliquod tempus stupefit locus, & postea clystere impositum facilius retinetur. Sunt quidam dicentes hæ lychinia esse nimis opiata: propterea opium diminuunt. Ego uero credo hæc esse conuenientia,nam quando non cito inducitur stupor per opium non possunt retineri. Stimulant enim uirtutem expulsiuam, ita ut æger cogatur expellere, est autem in potestate tua postquam actuata sunt extrahere quando uis.Si autem his non sufficientibus opus sit clysteribus opiatis,suprascriptis clysteribus potest addi.3.1. trochiscorum de Karabe opiatorum, aut tantundem philonii persici,& sic de aliis opiatis. si uero his non sufficientibus opus sit dari in potu opiata incipiendum est à.2.℈.aut. 3.s. philonii persici,aut à.3.s.trochiscorum de karabe,& gradatim dosis augeatur apud necessitatem. Descriptio philonii persici est apud Mes.in fine cap.de sputo sanguinis,& est hæc. Confectio philonii persici uehementis uirtutis ad emanationes sanguinis undecunque, & screatum eius cum tussi & superfluitatem menstruorum dolorosam & hæmorrhoidarum & egestionem sanguineam & ad mulieres prægnantes quibus abrumpuntur menstrua,conseruat enim fœtus in matricibus earum.℞.se.papaueris albi,hyoscyami,ana.3.20. terræ sigilla,opii. ana. 3.10.sedenegi,idest, lapidis emathitis, croci, ana.3.5.castorei,piretri euphorbii,spicæ, margaritarum nõ perforatarum, karabæ, zedoariæ, doronigi, ramich,galliæ mus.ana.3.1.camphoræ.3.1.tertiam confice cum melle rosaceo quantum suffi.& dosis eius est à.3.s.usque ad.1. cum succo arnoglossæ,aut aqua ro.& modico uini puri, existente tamen excoriatione in stomacho,aut in intestinis, aut materia existente ualde calida remoueatur piretrum & euphorbium ab hoc philonio. Et breuiter diuersificanda sunt clysteria, lychinia, unctiones,emplastra,unguenta, & omnia genera medicaminum secundum materiæ diuersitatem complexionum temporum anni,& similium. Suffumigia fiant in causa calida ex decoctione rosarum, myrtillorum, foliorum mespillorum,sorbarum,pirorum, cydoniorum, balaustiarum, & huiusmodi in aqua calibeata: & quidam utuntur melica solum in aqua decocta, & posset in decoctione addi parum uini stiptici, sed suffumigia sicca fiant ex thure, tragacantho Karabe,spodio, & huiusmodi, positis super prunis quæ sint frigida & stiptica & uiscosa,& boni odoris. Sed in causa frigida,& thure, & pice, & laudano,nucibus cupresi, styrace sicca,& similibus, aut calida stiptica, in uino decoquantur simalueris suffumigium humidum,quæ in ipso surgente ad sellam supponantur, sessio etiam in decoctionibus stipticis calidis actu frigidis, aut calidis in potentia secundum exigentiam confert, & liquor perueniat usque ad umbilicum, & instrumenta apta sunt semicupia & huiusmodi. Pannus quoque lini aut lanæ bene infusus in uino aut aqua decoctionis rerum stipticarum, & expressus ano applicitus & compressus super ipsum iuuat ad retentionem. Et balneatio totius personæ in balneis stipticis non laudatur,imo uituperatur apud Mes.& cæteros, prohibet enim sudorem & pellit materiam de circunferentiis ad centrum.Similiter nec lotio crurium nec brachiorum confert cum huiusmodi stipticis ob eandem causam,imo potius lotione huiusmodi quæ dilatant & trahunt materias ad circunferentiam ad extrema &c.Sexta intentio,scilicet accidentium correctio secundum ipsorũ exigentiam perficitur,dolor sedetur ponendo in clysteribus pinguedinem recentem castrati aut capre & oleum rosaceũ. Et si dolor fuerit pungitiuus ponatur spodium, & lac clysterizatum est adhoc conueniens,& exterius applicetur zirbus castrati, aut agni calefactus in sartagine cum oleo rosaceo, & apud magnam necessitatem sedeat in semicupio in quo sit aqua debite calida decoctionis aliquorum stipticorum calidorum aut frigidorum secundum causę exigentiam,in quo tamen non diu moretur,est enim melior reiteratio quàm lõga in eo statio,& in excoriatione superficiali à materia acuta cerussa lota clysterizata cum oleo ro.conuenit, & si fuerit dolor in superioribus intestinis bibat aquam hordei, syrupũ de papauere & similia,sed apud maximam necessitatem ubi cunque sit dolor dentur stupefacientia exterius applicita, supposita,clysterizata,aut bibita secũdum quòd tuo proposito conuenit. Gerardus Veronensis dicit se expertum fuisse si dolor sit in superioribus intestinis aquam rosaceam decoctionis seminum papaueris, & florum tassi barbassi in potu exhibitam,& sit tepida uel calida.Secundum accidens est causus uirtutis cui subueniendum est dando uitellum oui & parum uini dulcis odoriferi lymphati secundum exigentiam cum aqua calibeata aut permixti cum aqua distillationis aut expressionis, aut decoctionis carnium aut aqua ipsa primo exhibeatur,postea parũ uini. Sed attende q̃ aqua distillationis,aut expressionis, aut decoctionis carnium debet esse alterata cũ cõstringentibus calidis,aut frigidis ꝛm exigentiã, unde in causa calida laueẽ primo caro & proprie distillando cum aqua rosacea & acetosæ, & ponantur secum ad bulliendum frusta sorbarum aut cytoniorum,& semina plantaginis & semina acetosæ recentia,& similia.Et in causa frigida uirtus macis,gariof.xyloaloes & similia,lauẽtur primo carnes cum uino odorifero stiptico, similiter aqua decoctionis fiat decoquendo pullum in aqua calibeata usque ad carnis consumptionem,& secum bulliant aliqua ex suprascriptis calida aut frigida secũdum exigentiam,sed succus siue aqua expressionis carnium fiat primo carnes coctas exprimendo.deinde secum permiscendo aliquod stipticum calidum & frigidum secundum exigentiam,& quia uirtus debilis non posset multum dirigere cibentur frequenter,sed parum pro uice. Vigiliis autem subueniatur ungendo frontem cum diapopuleõ cui apud necessitatem addat̃ parum opii,syrupus de papauere est conueniens,quia somnum inducit & sedat fluxum,sed apud magnam necessitatem supponatur pro paruo tempore lychinium opiatum,aut parum philonii persici,& apud ultimam necessitatem detur per os aliquid opiati stiptici,cui admixta sint calida aut magis aut minus secundum quòd tuo ꝓposito pertinet,sed cum cautela aut timore. Cætera autem accidentia sicut tenesmus & dysenteria & similia curentur secundum quod in suis dicetur capitulis. Septima intentio perficitur ponendo ægrum in aere non uentoso boni odoris temperato in actiuis. Sed in causa frigida declinet aliqualiter ad calidum,& minus malum est ut declinet magis ad calidũ q̃ oportet quã ad frigidum quàm oportet,& melius est ut declinet ad siccum quàm ad humidum nec in camera sua aspergatur acetum nec huiusmodi quæ uigilias excitant dormiat quantum potest & quando potest. Communiter enim in his propter frequentem ascellationem & multas alias causas somnus impeditur procuret omnes alias euacuationes,tã naturales quã ꝓternaturales sibi cõsuetas, præter eã quæ est ꝛm uentrẽ,quiescat quantum potest.uerum fricationes partium

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſuperiorum aliquando conueniunt. Accidentia animi exceſ ſiua communiter uitanda ſunt. Gaudium tamen & uerecundia moderata conuenit, hic enim mouent materias à centro ad circunferentiam, & econtra, timor, deſperatio, triſtitia, multum nocent, & ira agitat humores qui commoti amplius fluũt. Sit parcus in cibo & potu in primis duobus aut tribus diebus, & in reliquo tempore etiam non ſuperflue comedat, & iuxta poſſe prius notabiliter comedat antequam bibat, & cibaria ſua & proprie cum opus eſt ſtringere ſint aliqualiter ſpiſſa non fluentia, & in principio menſæ comedat aliquid conſtringens, ſicut pirum cydonium, aut diacitoniten, diaſorbon, & ſimilia, in cauſa calida, & in frigida aromatizẽtur cum mace, cinamomo, galãga, cymino præparato & ſimilia, & panis eius ſit ex farina frumenti, uel hordei quibus etiam parum farinæ milii aut panici poſſet addi cum opus eſt conſtringere, & tunc neque ſit ſalitus nec multum fermentatus, & non primi diei, & non tranſcendens quartum diẽ, de quo tamen parum edat. Et uinum ſuum in cauſa calida ſit paucifer rum ſtipticum & debite lymphatum cum aqua calibeata, & aliquando ſint in ea cocta ſumach, aut fruſtra ſorbarum, aut cydoniorum, aut parum tragacanthi & ſimilium, ſedat conſtante uirtute in cauſa calida præſtantior eſt aqua quàm uinum. Sed in cauſa frigida ſit uinum ſtipticum mediocriter uinoſum lymphatum cum aqua calibeata, in qua etiam aliquãdo infundatur parum maſtiches, & carnes communiter ſint ex pullis & auibus ſylueſtribus bene conditionatis, & turtures laudantur. Ex quadrupedibus hędi, cuniculi, & ſimiles facilis digeſtionis, paucarum ſuperfluitatum, & extremitates & omnes partes uiſcoſæ cõferunt ad retentionem. Et ex ferculis panicum, rizum, far, lentes, abiecta prima aqua, alaganę & proprie conditæ cum caſeo antiquo prius in aqua bullito & exiccato poſtea triturato. Oua etiam conueniunt & proprie apud debilitatem uirtutis, ſed ſint media inter fluentia & dura, & apud modernos communiter cum teſtis ſuis coquuntur in aceto. Et ferculum ex acreſta cum ouo conuenit, ſed contuſum pulli & proprie prius aſſati alteratum acreſta, ſucco citri, arantii & ſimilibus in cauſa calida, & cum calidis in cauſa frigida, ſicut mace, gariofil. eſt apud debilitatem uirtutis conuenientiſsimum. Piſces cõuenientes ſunt parui, petroſi, lutii, temali, & ſtrilii, auratæ, ſardellæ, paſſeres, & ſimiles boni Kimi & facilis digeſtionis, & ſint communiter aſſati in ueru, aut ſuper craticula, & condiantur cum acreſta ſapore de myrto & ſimilibus in cauſa calida, ſed in frigida aromatizentur cum mace, galanga, gariophil. cinamomo, & ſimilibus. Ex fructibus conueniunt pira, cydonia, meſpila, ſorbæ, in cauſa calida & proprie in principio menſæ, ſed in cauſa frigida, auellanæ, & fiſtica torrefacta &c. Et hæc de fluxu in generali dicta, ſufficiant &c.

TRACTATVS SECVNDVS
de ſpeciebus fluxus ſumptis à cauſa materiali ſubiectiua continens duas partes diſtributas in decem cap.

Prima pars eſt de ſpeciebus fluxus ſumptis à toto quinque continens capitula.

De diarrhœa. Cap. I.

Diarrhœa apud græcos idem ſignificans quod fluxus apud latinos, deriuatum à διαῤῥαιω idem ſignificante ꝙ fluo, is. Nomen generis ſibi uendicans eo quòd frequentius cæteris fluxibus accidat. Eſt deſcriptiue fluxus à toto unius plurium aut omnium humorum præterquam ſanguinis abſque excoriatione inteſtinorum. Quapropter eius ſpecies diſtingui poſſunt ſecundum ſpecies humorum. Vt dicatur quædam cholerica, quædam phleg. quędam melancholica, quędam mixta. Cuius cauſa eſt multitudo aut malitia humorum. Sed cauſa remotior eſt indebitum regimen in cibo & potu quo huiuſmodi humores multiplicantur, qui cum nõ ſint apti in ſubſtantiam nutriti conuerti, nec aliter ſenſibiliter, aut inſenſibiliter expellantur, natura tandem monet ad ipſorum expulſionem per uiam hepatis & meſeraicarum ad inteſtina, & tandem ad extra per uiam inteſtinorum & ani quæ eſt uia facilior & naturæ magis conueniens &c. Et quãdoque ſunt in cauſa febres malignæ præcedentes chronice aut acute hos humores corrumpẽtes & dimiſsio euacuationis conſuetæ naturalis aut artificialis, & dimiſsio etiã exercitii conſueti. Et in ſumma reliquum malum regimen ſex rerum non naturalium & annexorum, eſt enim mala aeris diſpoſitio manifeſta uel occulta frequenter huius fluxus cauſa hos humores corrumpendo, aut uirtutes debilitando. Et quandoq; eſt cauſa fluxus, prohibitio tranſitus nutrimenti ad membra pp oppilationem, concurrente etiam debilitate attractiuæ membrorum, aliquãdo fit hic fluxus à medicina ſolutiua ſuo acumine aut multitudine, aut quia aliquid eius eſt in inteſtinis aut meſeraicis affixum continue nouam ad inteſtina attrahens materiam &c. Signa prognoſtica huius fluxus futuri. Et prognoſtica diſpoſitionum inde ſequentiũ ſatis ſunt ex generalibus manifeſta. Similiter ſigna demonſtratiua & rememoratiua ex ſupraſcriptis facile patẽt. Signa autem particularia cuiuſcunq; humoris fluentis ſumũtur ex colore modo ſubſtantiæ & ex nocumentis quæ imprimunt in membra per quæ tranſeunt. Et ſunt reliqua ſigna coadiuuantia ſumpta ex complexione, ætate, regimine præcedente, arte, tempore anni, & huiuſmodi. Cholericus quidem citrinus eſt aut uiridis, & aliquando cum citrinitate tendit in rubedinem, & aliquando in nigredinem, & cholera uitellina ſimilatur uitellis ouorum, & eſt craſſa & citrina minus craſſa, ſed multæ citrinitatis, & cholera minoris fame tendit in fuſcũ, & eſt multum craſſa. Praſsina ſimilatur ſucco praſsii ſiue ſucco porri. Et zinaria colori uiridis æris, & eſt multum craſſa, & hæ choleræ faciunt punctionem & ardorem, & facile excoriant partes per quas tranſeunt. Et complexio cholerica, ætas iuuentutis, æſtas, ars calida, regimen præcedens, multiplicant choleram, & reliqua huiuſmodi adiuuant ad ſignificandum. Sed phlegma eſt coloris albi. Et ſuæ ſpecies cognoſcuntur ex colore, modo ſubſtantiæ, & ex nocumentis quæ imprimunt mẽbris, ſiue ſit phlegma ſalſum, ſiue acetoſum, & ſic de ſingulis ſpeciebus phlegmatis. Et acetoſum cum hoc cognoſcitur ex odore. Obſeruanda ſunt etiã reliqua cõſignificantia ſumpta ex cõplexione, tempore, anni, ætate, regimine præcedente, & huiuſmodi. Sed melancholia cognoſcitur ex nigredine uel fuſcedine & acredine à qua fugiunt muſcę. Ex odore acri etiam cognoſciẽ, & eſt genita per aduſtionem melancholiæ naturalis, ſicut genita per aduſtionẽ choleræ redolet amarum, & eſt ualde mala cito ducens ad excoriationẽ inteſtinorum. Naturalis autẽ habet odorẽ ponticum, nec multum imprimit in inteſtina. Et quæ genita eſt per aduſtionẽ communiter habet odorem grauẽ & nigredinem lucentem. Quæ uero per congelationem eſt odore priuata, & habet nigredinem remiſſam non lucidam, imo pallidam. Attende etiam reliqua conſignificãtia ſumpta ex complexione & aliis huiuſmodi de quibus ſupra. Signa autem cauſarum tam antecedentium quàm primitiuarum ſatis nota ſunt ſed pro ſignis oppilationis cum eſt in cauſa fluxus recurre ad capitulum de fluxu oppilatiuo de quo infra & inter cætera fluxus ab oppilatione membrorum quæ ſunt ultra hepar eſt periodicus, debilitatem autem attractiuæ membrorum ſignificat corporis debilitas & extenuatio.

Prognoſtica. Primum, cholera fluens per inteſtina cõiter excoriat ante decimumquintum, phlegma ante trigeſimum, & melancholia ante quadrageſimum, uerum cum hi humores ſint multum aduſti frequẽter excoriant in prima die uel ſecunda, & phlegma aliquando excoriat propter difficilem ab inteſtinis ſeparationem.

Secundum prognoſticum eſt aphoriſmus quartæ particulæ. Quibuſcunque in ægritudinibus acutis, aut multi tempo ris, aut abortibus, aut aliter extenuatis, id eſt, multum conſumptis & debilitatis fel nigrum ſurſum, ideſt per uomitum, aut deorſum, id eſt per ſeceſſum exierit ſequenti die, id eſt, per paruũ tempus poſt morietur, pro reliquis prognoſticis recurre ad generale capitulum &c.

Cura diarrhœe eaſdem ſeptem exigit intentiones quæ ſuperius poſitę fuerũt in cap. generali, ad quod recurre, & eas huic cap. accomoda ſm exigentiam, & metire medicinas

cinas illas intentiones complentes secundum exigentiã uirtutis,repletionis, temporis anni, & reliquorum quæ omnia apud prudentem medicum sunt consyderanda.

De fluxu sanguinis prouenientis à toto. Cap. 2.

FLuxus sanguinis à toto quantum ad quid nominis & quid rei satis est manifestus.Species proprie nõ habet sed solum quosdam modos secundum magis & minus differentes. Est enim qñq; multus, quandoq; paucus, qñq; nouus, aliqñ antiquus, qñq; continuus, nonnunquam interpolatus,quandoque criticus,aliquãdo symptomaticus. Eius cã est repletio uenarũ totius ex comestione multarum carnium & potu uini nigri crassi,quæ repletio non est diminuta per exercitiũ,neq; solitas euacuationes naturales,sicut per fluxum san.narium menstrualẽ aut hæmorrhoidalem,neque per euacuationes artificiales sicut per phlebotomiã & similes.Et forte fuit in causa membri mutilatio, unde superfluit sanguis qui debuit esse nutrimentum eius, quapropter natura stimulata misit hũc sanguinem ex uenis paruis ad magnas & ex magnis ad uenam chyli, & tandem per ramos uenę chylif disseminatos per hepatis gibbum mittit ad ramos uenę portæ sibi obuiantes disseminatos per concauum hepatis, & tandem per meseraicas ortum habentes à uẽna portæ trãsmittit ad intestina,& hic fluxus accidit in ægritudinibus acutis sanguineis, sicut in synocha & similibus & plerunque est ipsarum crisis, & aliquando hic sanguis per uenas emulgentes mittitur ad renes,& uenis ipsorum dilatatis, aut forte solutis per poros uritides mittitur ad uesicam, & fit mictus sanguinis,& aliquando recipit ad stomachum, & in uomitu. 2. lib. aliquando est sanitas, penes Aui. 13. tertii cap. proprio, & quandoque per poros cutis sub forma sudoris emittitur.Tertio de histo.animalium, licet hoc rarissimum sit, & quandoque causa huius fluxus est oppilatio membrorum quæ sunt ultra hepar, & aliquando debilitas attractiuæ ipsorum.Signa eius sunt regimen præcedens multiplicatiuũ sanguinis,& repletio totius etiam ad uasa uenæ sunt tumentes & facies rubicunda. Item, carentia euacuationum naturalium aut artificialium consuetarum,aut membri mutilatio signa huius cum prouenit ab oppilatione ponentur in fluxu hepatico, & oppilatiuo, & inter cætera fluxus est periodicus.Debilitatem autem attractiuæ membrorũ declarat corporis debilitas & extenuatio. Signa autem distinguentia hunc fluxum à fluxu sanguineo ab hepate stomacho & intestinis sunt causæ prædictæ absque nocumentis particularibus horum membrorum &c. Prognosticum. secundum plurimum curatur hic fluxus si debite tractetur, si uero indebite perducit ad casum uirtutis,& quando diu continuatur ad hydropem &c.

Cura.Si fuerit criticus dimittat quousq; natura toleret, & similiter si fuerit symptomaticus quem natura regulet & bene ferat.Si uero supfluerit aut alio modo fuerit naturæ imp,portionatus,aut qa intestina excoriet,aut sit cũ aliis accidentibus molestis.Constringat primo remouendo regimẽ præcedens sanguinis multiplicatiuũ & præcipiendo regimẽ cõtrarium scilicet dietã extenuatiuã, & cũ hoc stipticã aut cõstringentẽ.Secundo minuendo sanguinẽ & diuertẽdo,quod fiat aut prouocando euacuationes consuetas si fuerit in causa earũ retentio scilicet fluxũ san.nariũ hæmorrhoidalem & menstrualẽ. qꝑ si non possint prouocari fiat phlebotomia his proportionata scilicet uenæ cephalicæ aut saphenarum, & si nulla talis retentio sit in causa phlebotometur basilica communis,si causa fluxus fuerit admixtio choleræ cũ sanguine ipsum fluere faciẽtis,& sanguis ab ea mundificetur cum decoctione prunorum, tamarind.myroba. citrinorum: cum qua colatura distemperetur rhabar.3. 1. uel quantum suf. & hæc etiam educit materias communes & sanguinem si forte in intestinis coagulatus fuerit. qꝑ si causa fluxus sanguinis esset aquositas sanguini pmixta educatur cũ decoctione myrabolanorum kebulorum, cui parum succi ireos,utputa.3.s. uel. 1.3.aut plus posset addi.uel potest exhiberi decoc. myrabolanorum kebulorum cum pauco turbith non confortati cũ zingib.Et tertio his non sufficientibus dentur retinentia sanguinem, stiptica, conglutinatiua, & ex propriis est succus plantaginis, uel consolidæ, uel caudæ equinæ. ℥. 1. uel.℥.2. cui.3.1.lapidis emathitis, aut dentur species luti & proprie armeni aut sigillati, & trochisci de karabe, & de terra sigil. sine opio & cum opio apud magnam necessitatem sunt præstantes,& philonium persicum, & ungatur hepar, & similiter dorsum ex directo uenæ chylif cum cerato sandalino cui bolus armenus,aut sang.dra.aut lapis emathitis, aut aliquis ex trochiscis suprascriptis sit admixtus aut epithimetur cum succo plantaginis, & aliquo ex puluerib̃us suprascriptis, & in causa frigida suprascriptis stipticis addatur thus, mastiche & similia,& in utrisque addatur aliquid aceti ad penetrandũ & constringendum.Et quarto ordinetur regimen stipticum non multiplicatiuum sanguinis, & bibat aquam ferratam sine uino nisi timeatur casus uirtutis, & tunc detur uinum nigrum stipticum cum eadem aqua lymphatum, & si in causa esset aquositas sanguini permixta detur trifera ferruginata ex arte Fenonis,confortetur cum lapide emathitis,aut cum aliquo ex trochiscis suprascriptis, & ordinetur regimen stipticum non declinans ad frigidum. quòd si nocumentum aliquod esset in intestinis, ut quia sanguis esset in eis coagulatus cum clysteri mundificante educatur, & si excoriatio sit in eis facta curetur medicinis dysenteriæ inferius ponendis. Cura autem fluxus sanguinei à toto ex oppilatione procedẽtis ponetur infra in fluxu hepatico,& in fluxu oppilatiuo. Sed cura fluxus sanguinei ex debilitate attractiuæ membrorum perficitur cum frictione corporis, & exhibitione uini subtilis & rerum facile penetrantium & similium.

De fluxu diuersorum colorum. Cap. 3.

FLuxus diuersorum colorum qui etiam est à toto,quantum ad quid nominis, & quid rei satis manifestus est. Apparẽt enim in egestionibus colores diuersi ualde,sicut albus,niger,subniger,citrinus obscurus,citrinus clarus, similiter uiridis diuersorum modorum rubeus obscurus, rubeus clarus morellus,& in summa fere non est imaginabilis color qui non appareat. Imo interdum in una ascellatione multiplices colores apparebunt.Eius causæ & signa sunt regimen præcedens diuersum & dyscrasia corporis diuersa,ita ut sit necessarium diuersos effectus prouenire &c. Prognosticum secundum plurimum curatur si debite tractetur. Cura.Si fluxus fuerit uirtuti & repletioni proportionatus, natur regimini naturæ,& solum æquetur regimen & discrasia corporis diuersa. Si uero nimis superfluat constringatur ut non ita repente fluat.Subita enim & multa euacuatio à natura non toleratur. Modi constringendi sunt manifesti ex his quæ superius in cura generali fluxus dicta sunt. Si uero fuerit tardus & diminutus natura adiuuetur prius mundificando corpus cum his quæ diuersos humores euacuant,nõ exsoluentibus, sed stipticis,sed derelinquentibus in intestinis & uiis ductum uestigium constrictionis, quorum copia suprahabita est in cura generali. Et si fuerit multa plectoria cum uirtutis constantia, & in habitudine carnosa fiat phlebotomia ex saphenis, si retentio fluxus menstrualis aut hæmorrhoidalis fuerit in causa. Si autem nihil tale fuerit phlebotometur basilica uel communis. Secundo æquetur regimen & corporis complexio, ita ut ad proportionalitatem quãdam naturæ conformem ducatur omnium membrorum complexio, quæ ergo superflue lapsa sunt corrigantur cum interius & exterius applicitis, & tam cibalibus quàm medicinalibus & omnium membrorum & proprie nutrimentorum uirtutes confortentur cum propriis stipticitate moderata participantibus & euacuationes consuetæ procurentur tam naturales quàm etiam præternaturales din consuetæ.Et in summa hic obseruetur documentum Aui.14.tertii. tract. 4.c.1. quod quandoque est in expulsionibus diuersorum colorum lenitas scilicet quando expellitur quantum & quale,& qualiter oportet. Et errant qui tenent hos colores diuersa in omni dispositione, scilicet ante completam mundificationem. Et uehementior error eius est qui tenet eos cum oppilatiuis, constipatiuis, qui retinendi sunt mundificando discrasiam corporis diuersam alterando & membra confortando.

De fluxu liquefactiuo. Cap. 4.

FLuxus liquefactiuus qui etiam est à toto quantum ad quid nominis & quid rei est satis manifestus. Est enim fluxus per quem humiditates membrorum substantia-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

les educuntur. Species siue modi eius diuersificantur secundum eius quod egreditur diuersitatem, & consequenter secundum diuersitatem membrorum à quibus fit liquefactio & dissolutio. Quandoque enim fluentia sunt alba uiscosa, nõ tũ unctuosa, & oleagina, & proueniunt ex dissolutione mẽbrorum radicalium, & sunt sicut nirus subtile album, & si est ex liquefactione musculorum & carnis rubeæ sunt sicut uirus rubeum. Quandoque uero sunt unctuosa & oleagina, & proueniunt ex dissolutione adipis & pinguedinis, & si pinguedo dissoluta fuerit recẽs exeuntia sunt alba, & si antiqua sunt citrina, & si ex dissolutione adipis renum sunt magis cõglobata &c. Causæ huius fluxus sunt omnia corpus prẽter modum calefacientia, & exiccantia, siue sint intrinseca, siue corporea sicut febres fortes & diu durantes, tàm heticę quã humorales, & causæ magis remotæ sunt ulcera & apostemata membrorum nobilium & corporum parua resistẽtia, quia sunt mollia, autex ætate sicut pueri, aut ex complexione & habitudine sicut illi q̃ habẽt lacertos molles & humidos &c.

Signa sunt ipsæ caulæ præcedentes & concomitantes, corpus liquefacientes, necnon effectus inde sequentes sicut exeuntia de quibus sermo præcessit, necnon corporis consumptio & arefactio, & etiam ipsa urina quæ apparet unctuosa & oleagina in superficie, imo aliquando notabilis pars eius, sicut oleum & pinguedo liquefacta alba, uel citrina secundũ dissolutionem adipis recentis uel antiqui, & hoc quando fit dissolutio multi adipis & pinguedinis. & si apparet conglobata separata & supernatans magis est ex dissolutione adipis renum iuxta aphorismum, quibus uero pinguis hypostasis & conglobata nefreticum significat, si uero urina fuerit alba similis lacti uel spermati non unctuosa magis ex liquefactione radicalium peruenit &c.

Prognosticum. Fluxus liquefactiuus ex dissolutione adipis uel pinguedinis curabilis est, & proprie cum non est ex dissolutione pinguedinis antiquæ, non tamen apud negligẽtes parum exercitatos, & proprie curabilis est si causa eius posset remoueri. Vbi enim pendeat ab apostemate fixo in membro nobili intrinseco, aut ab ulcere pulmonis & similiũ etiam incipiens esset incurabilis, si uero proueniat ex dissolutione membrorum radicalium si notabilis est, est incurabilis. Huius fluxus cura duplicem exigit intentionem. Prima est remotio causæ immediatæ liquefactionis scilicet calidita tis & sicc. liquefacientis. Secunda est eius quòd deperditum est restauratio. Prima intentio completur cum remotione causarum caliditatem illam & siccitatem conseruantium, siue sint febres putridæ, siue ulcera aut apostemata, quæ qualiter debeant curari ex suis capitulis perquiratur. quod si remoueri non possint non est ingenium nisi in prolongatione uitæ, quæ tamen magis potest dici mors quàm uita. Intendẽdum est ergo siue huiusmodi causæ fouentes caliditatem remoueri possint, siue non ad ipsius caliditatis & sicc. alteratio nem cum frigidis & hu. stipticis & uiscosis, quæ tamen non sint multum frigida, ne calorem naturalem extinguant qui debilis est, neque multum stiptica, ne transitum nutrimenti prohibeant ad membra. ex complentibus autem hanc intentionem quædam sunt medicinæ, quædam cibi medicinales. Medicinæ autẽ quædã exterius applicantur sicut fronti, tẽporibus, & cerebro anteriori, quædã cordi, quædã hepati, quædã dorso, spinali, medullæ, & renibus, & quædã partibus extremis, & oẽs hæ sint frigidæ & hu. magis aut minus ẽm corporis dyscrasiam & fortitudinem caliditatis innatæ potentis scilicet tolerare & moderata stipticitate participantes maxime quæ applicantur principalibus magis ad confortandũ quã ad constringendum, & communiter nisi calor innatus sit ualde debilis actu frigidę applicẽtur, aut saltem nõ calidæ, & balnea ex lacte aut ex his qui in hectica fieri cõsueuerũt sunt in hac præstantia. Medicinæ autẽ suprascriptæ ex cap. hecticę colligantur, similiter medicinæ quę interius sumuntur sint frigidæ & hu. maiori tamen stipticitate, & uiscositate participantes ut melius prohibeant liquefactionẽ. Et quæ clysterizantur sint similiter conditionatæ sed magis stipticę. Cibi aut sint frigidi & hu. aliqualiter stiptici paucarum superfluitatum præbentes nutrimentum bonum, uiscosum, & solidum ne facile liquefiat, & cum hoc sint facilis digestionis, sicut est uinum nigrum stipticum cum aqua calibeata, aut infusionibus tragacanthi, debite lymphatum, & ex carnibus pulli cuiuscunque generis phasiani, perdices, coturnices, franquilini, & similes, cõditi cum acresta aut uino cydoniorum, aut in gelatina, aut cum sumach myrto & similibus. Et oua sorbilia cocta in aceto & aqua ros. Et genera lactis in quibus sit extinctum ferrum & proprie mulieris, deinde asinę, deinde capræ, deinde ouium, deinde uaccinum, & caseus recens, & pisces bene conditionati, & ex granis far, hordeum, spelta, amylum, & similia, sed melius est Kist eorũ. Et ex herbis, cucurbita, portulaca, lactuca, sed acetosa est propria, & cibaria sua quandoque immiscentur cum puluere gummi, tragacanthi, coriandri quod est proprium: inspissat enim humiditates & uiscosas facit & membris adherentes, & propterea minus liquefactibiles, & adhoc Karabe confert & folia usneæ, & est res albi coloris collecta super arboribus sunt in hoc, propria & hæc sua stipticitate tẽperata paulatim fluxũ stringunt nõ repente, & ẽm hanc intentionem facile fieri possent composita, sicut marzapanis & electaria restauratiua & sibi similia. Secunda autem intentio scilicet humidi restauratio perficitur cum similibus cibis quorum præcessit rememoratio & uirtute existente debili pluries in die sunt cibandi.

De cholerica passione. Cap. 5.

CHolerica passio, est descriptiue motus uehemens materierum ex indigestione corruptarum ad expellendum à corpore cum labore & acuitate uirtutis expulsiuæ tanta ut propter multitudinem & acuitatem materiæ fiat uomitus & secessus simul &c. Complemẽtum huius cap. quo ad species, causas, signa, prognostica. Et curam quere supra in tractatu de passionibus stomachi.

Secunda pars est de speciebus fluxus sumptis à membris particularibus continens capitula sex.

De fluxu cerebrali. Cap. 6.

FLuxus cerebralis est qui fit propter catarrhum à cerebro ad stomachum, & tandem ad intestina descendentem multoties corrumpentem cibum & facientem ipsum fluere, & descendentem simul cum eo propter suam lubricitatem & expulsionem factam ab intestinis.

Causæ huius fluxus sunt omnia quæ catarrhum multiplicãt, siue corporea sint, siue incorporea, & maxime ẽm plurimum mala complexio frigida cerebri & humida, & aliquando calida & hu. quæ ratione caliditatis attrahit & ratione humidi resolutionem impedit, unde neque fit nutrimenti debita conuersio, nec superfluitatũ propriarum, aut, cõium resolutio, aut per proprias regiones euacuatio, quapropter descendentes per colatorium, aut alias uias occultas ad stomachũ deriuantur, & sunt ẽm plurimũ phlegmaticę. Item, uapores qui à membris inferioribus & maxime à stomacho ad cerebrum eleuati à frigiditate sua & humiditate condensati sunt frequenter in causa, multiplicantur autem & ad cerebrum eleuantur propter debilitatem suarum digestionum, & quia non possunt per alias regiones sensibiliter aut insensibiliter expelli & frequenter pororum oppilationes &c. Species non habet nisi quosdam modos secundum magis & minus differentes, ut quia aliquis est nouus, aliquis antiqu' & similes, &c.

Causæ autem primitiuæ sunt aer frigid. & humid. & uentosus, auster enim caput implet, boreas exprimit, & statio sub radiis solis, aut lunæ capite repleto. Item cibi difficilis digestionis, uaporosi, & potus nimius, & præcipue uinuinosi, & somnus multus, & proprie meridianus, & immediate post crapulam aut ebrietatem. Item, retentio euacuationum consuetarum, & quies multa, & exercitium forte inconsuetum, capite etiam repleto & coitus multus debilitans cerebrum & membra naturalia. Item, accidentia animæ, sicut tristitia, nimium studium, cogitationes profundæ, & similia &c. Signa fluxus cerebralis sunt primo signa corruptionis complexionis cerebri scilicet frigiditatis & hu. secundum plurimum, sed caliditatis & hum. rarius, & adsunt signa catarrhi, quia sentitur in gutture titillatio quædam, & descensus eius per mery, quem quandoque sentiens deglutit,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

deglutit,& cum peruenit ad ſtomachum ſentitur frequenter grauedo,& aliquando nauſea,& quandoque dolor, & apparet in egeſtionibus cibus indigeſtus cum mucis phlegmaticis,& habet periodos ſecundum aggregationem materiæ catarrhalis magis in ſomno,& poſt expergefactionem deſcendit,& quandoque deſcendit in ſomno,ita ut ſentiatur patiẽs deglutire.Et differt à lubricitate ſtomachi,quia illa non habet periodos,ſed quacunq; hora cibus aſſumitur deſcendit, & ſm plurimum eſt ſine mucis phlegmaticis, & econtra uero fluxus cerebralis eſt cum exitu humorum catarrhaliũ abſque cibo,& aliquando abſque alia fœcum admixtione, nec adſunt in lubricitate ſigna corruptionis complexionis cerebri nec ſigna catarrhi quæ apparent in gutture & mery & in ſtomacho poſtquam deſcendit,de quibus dictum eſt.

Prognoſticum.Huius fluxus cura facile perficitur ſi catarrhus poteſt prohiberi,quapropter in ſenibus eſt huiuſmodi cura difficillima &c. Cura huius fluxus ſeptem exigit intẽtiones,ſcilicet euacuationem,diuerſionem,cerebri rectificationem,ſiſtionem ſtomachi, & inteſtinorum mundificationem,& ipſorum confortationem,& debitum regimen ſex rerum non naturalium ſecundum exigentiam intentionum.

Prima intentio in catarrho frigido aut mixto completur cũ pilulis de hiera ſimplici,aut de hiera compoſita,aut cum agarico uel cum huiuſmodi.Recipe pilularum de hiera ſimplici.3.1.agarici præparati,myrabolanorum Kebulorum ana. 3.s.cum aqua menthæ,aut maioranæ,aut cum uino formentur pilulæ.15.de quibus ſumantur.5.aut.7.ſecundum exigentiam mane,aut completa digeſtione cibi præcedentis, & apud maiorem neceſsitatem pilulis de hiera ſimplici, poteſt addi aliquid cochiarum.& in calido euacuetur cum pilulis aſſiaret,quibus apud neceſsitatem poſſet addi aliquid modicum aurearum. Sed cauendum eſt cum adſit fluxus ne fortia ſoluentia nimium ſoluant & ſtomachum debilitent & inteſtina,propterea bonum eſt cum medicinis ſoluentibus ſupraſcriptis aliquid myrabolanorum miſceri. Digeſtina autẽ ſi eis opus ſit ſunt in materia frigid. mel roſ.ſyrupus de ſtœcados,& his poſſet admiſceri aliquid thuris ad confortandum & incraſſandum,& in calido iulep roſaceum de myrto, & ſyrupus de papauere,& debent hi ſumi cum aqua leuiter calibeata,ſed in cauſa frig.ſit in ea infuſum aliquid thuris, macis,nucis muſcatę,& ſimilium. Diuertatur iuxta ſecundam intentionem materia catarrhalis fluens uel fluxura,& ſimiliter uapores caput petentes omni genere diuerſionum communium,& cum aliquibus propriis, maxime caputpurgiis & deſiccatoriis, & tandem cauteriis commiſſuræ coronali applicitis, maſticatoria uero & gargariſmata ſunt mihi ſuſpecta ne amplius materiam ad ſtomachum præcipitent & diuerſificentur caputpurgia ſecundum materiæ diuerſitatem & ſenſus acuitatem & ſimiliter ueſicatoria & cauteria. Confortetur autem cerebrum iuxta tertiam intentionem cũ exterius applicitis,ſicut ſacculo maxime applicito ſuper commiſſura coronali facto ex ſale uſtulato,ſandarace, radice nenufa.exiccata.ana.3.2.ſpicæ,myrrhæ,ana.3.1.& hic ſacculus aliqualiter calefactus ſuper latere cal.aſperſo uino,& pauco aceti bis in die applicetur,& ſumpta interius ſint diamuſcus & diambra in cauſa frigida,& zuccarum roſaceũ in cauſa calida myrobalani quoque chebuli conditi optime ualent in cõfortatione ſtomachi & capitis,& cum hoc comprimendo euacuãt,& trifera ferruginata eſt propria ex arte Phœnonis, ſed in confortatione ſtomachi ſuperflue remolliti, & aromaticum roſaceum eſt proprium in utriuſque cõfortatione, & in cauſa mixta aut frigida. Siſtatur autem catarrhus frigid. iuxta quartam intentionem multis modis,ſed maxime tenendo in ore thus aut ſpicam,& thus deglutitũ poſt cœnã optime confert, ſed in calido teneatur in ore ſemen papaueris al.diacodion,terra ſig.lutum armenum,aut aliquid ex eis deglutiatur,& quandoque oportet uti narcoticis,ſed poſtponatur quantum eſt poſsibile.Suffumigia etiam facta cum thure,ſandaraca,coſto,laudano, xyloaloe ſingulariter aut conuiunctim,& proprie ſi cum reſina & pice incorporentur optime ualent ad ſiſtendum catarrhum,& ad cerebri confortationem.Mundificetur autem ſtomachus iuxta quintam intẽtionem cum uomitu,& proprie ſi nauſeauerit.Et ſtomachus & inteſtina mundificentur cum clyſteribus aut ſolutiuis leuibus ſicut pilulis de hiera ſimplici cum pauco myrabolanorũ. Deinde confortetur iuxta ſextam intentionem cum ſtipticis & aromaticis,& prohibentibus effuſionem materiæ ad ipſa. Et ex propriis eſt thus,ſpica,capilli ueneris, maſtiche, macis,& ſimilia.Et ſi qua ſit diſcraſia impreſſa in ſtomacho & inteſtinis frigida cum calidis amoueatur, ſicut ſunt cortex citri,zingiberis,ameos,cortex thuris,& ſicut aromaticum rotheriaca,mitridatum uſque ad aquam uitis, & ſimiliter cum exterius applicitis. Calida autem remoueatur cum frigidis confortãtibus, ſicut diarrhodon abbatis,zuccharum roſ. & ſimiliter leuiter ad frigidum declinantia applicẽtur exterius. Aer iuxta ſeptimam intentionem declinet ad ſiccum & ad tẽperamentum in actiuis,aut leuiter ad calidum. Caueat à uẽtis & à ſtatione ſub radiis ſolis aut lunæ.teneat caput pannis mediocriter coopertum inſpecta eius diſcraſia,ſed reſiduum corporis magis calidum. Vitet uinum quantum eſt poſsibile. Sed bibat aquã mellitam uel zuccharatam,aut uinum rubeum optime lymphatum & proprie aqua aliquantulum calibeata. Et ſint cibi eius facilis digeſtionis non uaporoſi ad ſiccum declinantes,non comedat brodialia in cœnis.Poſt cibum ſumat aliquid cydonii,aut piri coĉti aut conditi, aut coriandros ſemi confectos,aut ſaltem præparatos. Non dormiat in die iuxta poſſe,& tardet ſomnum poſt cęnam quæ ſit leuis, dormiat capite eleuato ad alterum laterum declinante,ita ut humiditates ſint pronæ fluere per nares. Procuret uomitum ſi nauſeauerit immediate poſt ſomnum.Et cæteras procuret euacuationes per conuenientes regiones. Exercitetur ſtomacho ieiuno, ſed exercitium ſit magis longum quàm forte aut intenſum.Et frictiones aliquando ſuppleant uicem exercitii.Sit ſperãs & gaudens,uitet triſtitiam & longum ſtudium,& nimiam ſolicitudinem.

De lienteria ſiue fluxu ſtomachico. Cap. 6.

Lienteria lubricitas ſtomachi, lenitas eius,fluxus ſtomachicus ſunt termini ſynonymi, & dicitur lienteria à λεῖον quod eſt lene & ἔντερον inteſtinũ, id eſt,lenitas inteſtinorum.Propterea diffinierunt quod eſt lenitas ſtomachi & inteſtinorum, eſt enim tunc eorum ſuperficies lenis non aſpera,ſicut debet eſſe in diſpoſitione naturali.Eſt autem deſcriptiue aſperitas inęqualis ſuperficiei ſecundum corpus durum,quę naturaliter debet eſſe in ſuperficie intrinſeca ſtomachi propter retentionem,cũ enim ſtomachus primæ digeſtionis organum ſit principaliter ordinatum ad digerendum cibum & potum ſibi ab ore per mery delatum quẽ digerere non poteſt niſi ipſum debito tempore retineat, cũ actiones naturales non fiant niſi in tempore,fuit à natura ſapienter ordinatum ut tunicæ ipſius ſtomachi cum uillis ſuis corrugarẽtur,& ſuper cibo contraherentur clauſo portinario ut fieret immediata adhæſio cibi ad ſtomachum & econtra,& nullum caderet uacuũ inter ipſos,ſic enim duæ ſequũter utilitates.una eſt retentio cibi debito tempore quæ maxime perficitur per ſuperficiem intrinſecam aſperam ex tunicarum corrugatione prouenientem.altera eſt cibi bona digeſtio,& in chylum tranſmutatio quæ perficitur per bonam ſtomachi cibo digerendo adhæſionem.Si ergo ſtomachus debens eſſe naturaliter aſper fiat lenis læderetur immediate retentiua,& conſequenter digeſtiua,& ægrotabit ægritudine quæ dicitur ſecundum eſſentiam ſuam lenitas oppoſita aſperitati quæ ſub creatura continetur.Et ſm accidens immediatum dicitur lubricitas,& ſm mediatum dicitur lienteria quę deſcriptiue eſt fluxus indigeſti.Primo enim lenitur ſuperficies ſtomachi interior, deinde ex ea deficit retentiua & lubricat chylus,ex quo conſequenter deficit digeſtiua,ultimo cibus indigeſtus emittitur &c.

Hic fluxus ſpecies non habet niſi quaſdam improprias differentias ſecundum magis & minus,aut ſecundum diuerſitatem ſuarum cauſarum. Eſt enim quædam lienteria in qua emittitur cibus & potus omnino iudigeſtus,& in ea quantitate in qua eſt aſſumptus. Eſt etiam alia ſpecies leuior in qua cibus totus emittitur, ſed non omnino indigeſtus ſicut aſſumptus eſt.Et eſt tertia ſpecies leuiſsima in qua non totus, ſed aliqua parte eius bene in chylum conuerſa, aliqua uero refugiente digeſtionem emittitur indigeſtus. Similiter poſſunt aſſignari ſpecies ſecundũ diuerſitatem ſuarum cauſarũ.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ut quod aliqua pendet à causa primitiua, sicut à cibo aut medicina, & aliqua à causa corporea, sicut ex nocumento stomachi & membrorum sibi communicantium.

Propterea causas huius fluxus absoluamus incipiendo à primitiuis ex quibus est medicina solutiua, cuius aliquid est in stomacho aut intestinis, prius autem in orificiis meseraicarum derelictum materiam à membris circunstantibus attrahens ad stomachum & intestina, quibus uirtus grauata simul cũ illis cibũ expellit. Et aliquando cũ periodis materia in determinato tempore aggregata sufficiente stimulare expulsiuam, aut debilitare contentiuam. Quãdoque à cibo, aut propter sui quãtitatem, aut qualitatem, aut malum ordinem, aut quia non sumitur in tempore conuenienti, aut quia non debite præparatur, aut quia non fit debita ciborum mixtio adinuicem, aut quia nõ seruatur debitus ordo sumpto cibo. Cibus enim quantitatis multæ grauando retentiuam est causa fluxus, & si corrumpitur propter diminutã decoctionem corrumpitur ad acetosum. Cibus autem paruæ quantitatis interdum est causa fluxus cum propter magnam proportionem uirtutis digerentis corrumpitur ad fumosum, & stimulando expulsiuã est causa fluxus. Secundus cibus malæ qualitatis, ut puta grauis & crassæ substantiæ, sicut fabæ, caro buffali, & similia debilitando cõtentiuam est causa fluxus etiam ante eius digestionem, & salsedo cibi acuitas & acetositas irritat ad expulsionem ante digestionem, sicut allia, piper, acetum & ualde salsa, & uẽtositas sicut in fungis malis, & uelox cibi corruptio sicut lac. Et cibus multæ aquositatis, sicut cerasa, pepones, uuæ, & similia, & fluxibilia ualde, sicut brodia & unctuosa faciũt ad lubricitatem, & cibi, quorum multum parum nutrit, sicut olera, conturbant enim stomachum, cum parum cedat in nutrimentum, plurimum in superfluitatem. Item, cibus qui nõ est conueniens homini cum sua proprietate contraria toti speciei, sicut fœnum, carnes crudæ, & cibi animalium, non hominum, aut qui est contrarius uni homini, ita quod non alteri cum sua proprietate materiam insequente, sicut cancri qui solebantur amicum meum soluere, & in eo fluxum prouocare toties quoties cancros comederet. Tertio ratione mali ordinis fit fluxus cum præmittitur cibus lubricus facilis digestionis, & postponitur stipticus: aut quando postponitur cibus facilis digestionis, & corrumpitur, est causa fluxus corrumpendo quod est sub se, & irritat naturam ad expellendum. Quarto quando sumitur in tẽpore non conuenienti, sicut cũ sumitur cibus præcedenti nõdum digesto: aut cum tardatur cibus post famem replentem stomachum malis humoribus, fit vt corrumpatur, & tanquã superfluum expellatur. Quinto non debita præparatio, sicut quando non bene coquitur aut minus excoquitur, aut frigidus non comeditur, & similia. Sexto mala ciborum mixtio, sicut quando ex incisiuis, abstergentibus, salsis, vnctuosis fit mixtio &c. Septimo indebitum regimen post cibũ est causa fluxus, sicut potus multæ aquę post cœnam est causa, cur cibus lubricet. Quanquam aliqui ex tali potu credant se bene digerere sed falluntur, quia non digerunt, sed sic videtur eis, quia cibus descendit indigestus et citius quàm solebat. Similiter qui se exercent inordinate post cibum, aut coeunt, aut incurrunt timorem, iram, & huiusmodi accidentia extrema. Aer quoque humidus superflue adiuuat ad fluxum, & etiam qualitercunque multum discrasiatus, est enim causa debilitatis virtutis contentiuæ, aut corruptionis humorum qui corrupti sunt causa fluxus. Ex parte vero stomachi est mala cõplexio frigida & humida, maxime debilitando contentiuam ratione humiditatis, & ratione frigiditatis digestiuam: licet enim frigiditas vtranque debilitet multum, humiditas multo magis lædit contentiuam quàm digestiuam, quamquã caliditas & siccitas cum excedunt sint causa fluxus debilitando contẽtiuam & digestiuam, sicut in propinquis morti. Omnis enim moderata discrasia deiicit actum propriæ virtutis secũdo techni. Secunda causa sunt humiditates phlegmaticæ stomacho adhærentes, siue in eo congestæ, siue aliunde defluxæ quæ non sinunt cibum figi in stomacho, vel tanto tempore remanere vt digeratur, & potest esse quòd eorum præsentia stomachus non fit læsus, sicut neq; dicimus hominẽ lęsum in virtute retentiua manuum habentẽ manus oleo inunctas, quamuis non bene retineat, secundũ plurimum, tamen si prolongaretur in stomacho lædunt retentiuam & digestiuam. Similiter præsentia humoris cholerici aut phlegmatici salsi pungentis & stimulantis expulsiuam non sinit cibum figi. Ventositas etiam non sinens stomachum adhærere cibo est causa vt corrumpatur & expellatur. Tertia causa, sunt vlcera pustulæ aut apostema stomachi tantum dolorem inferentia vt non toleret cibi cõtactum, quapropter irritatur expulsiua ad expellendum. Item, dolores stomachi à quacunq; causa contigerint. Quarta causa, posset esse apostema & vlcera membrorum sibi vicinantium, scilicet diaphragmatis, hepatis, intestinorum gracilium, & colon, qui superequitat stomachum, & similiter ipsorum dolores. Est tamen aduertendum lieteriam, quamuis sit principaliter passio stomachi cui principaliter debetur cibi digestio, esse etiam passionem intestinorum & proprie superiorum, quorũ actio est in cibo prædigesto in stomacho ad complendam eius digestionẽ, licet virtus retentiua non insit eis per virtutem in eis repertam, sed solum per ipsorum circunuolutionem, vt voluit Gal.

Signa lienteriæ sunt ipsa lienteria, scilicet exitus cibi & potus indigesti. Differt tamen lienteria stomachi à lienteria intestinorũ. Nam in intestinali egreditur cibus notabiliter digestus, cum ipsius digestio principaliter in stomacho perficiatur. Sed in stomachali siue stomachica secundum plurimum notabiliter indigestus, & adsunt nocumenta intestinorum cum sanitate stomachi, vel ecõuerso, & distinguitur per locum doloris, & cuiuscunq; alterius nocumenti sensati, an sit in regione stomachi, vel intestinorum. Item, ex ægritudinibus quæ præcesserunt an fuerint in stomacho, sicut nausea, subuersio, vomitus, & similes, an fuerint in intestinis, sicut colica, dysenteria, & similes, quæ magis in intestinis appropriãtur, & vomitus saniei, & sanguinis cum dolore circa stomachum sensato, siue præsens, siue antecedens significat lienteriam esse stomachicam cum sanies, & sanguis intestinorum male posset euomi nisi magna esset oppilatio in intestinis sicut in ileo. verũ sanies & sanguis stomachi facile potest per secessum expelli, & differt à fluxu cerebrali, quia liẽteria ordinem non habet neq; periodum, sed quacunque hora cibus assumitur, & proprie difficilis digestionis egreditur. Cerebralis autem ordinem habet & periodos, vt supra.

Signa causarum si fuerint primitiuæ sicut medicina, cibus potus, & aer, & alia quæ superueniunt sumpto cibo, scilicet exercitium & similia sunt præcessio ipsarum causarũ. Et quãdocunq; talis causa præcessit, vt quia talis sumptus est cibus, aut aliqua ex causis iam dictis semper sequitur talis effectus scilicet lienteria & nulla tali causa præcedente non sequitur lienteria. Et si est causa medicina solutiua interdum sentitur dolor & punctio, & sapor eius est ex eis quæ hoc facere consueuerunt, sicut est agaricum aut colocynthis consumitur in substantia nisi sit infusa, sicut oxymelle &c. Signa malæ cõplexionis frigidæ & hum. stomachi sine materia sunt albedo faciei, & linguæ, paucitas sitis, & tarda digestio, frequẽs corruptio cibi ad acetosum cum oxyremia, multitudo sputi, & non est grauitas stomachi neque nausea. Sed si sit cum præsentia materiæ phlegmaticæ, adsunt signa suprascripta, & cũ hoc grauitas & frequẽter stomacho ieiuno adest nausea, subuersio, vomitus phlegmatis, quod etiam frequenter secessu educitur, & si in causa est ventositas sentitur motus ventositatis per superius aut per inferius & rugitus & dolor, nunc in vna parte, nunc in altera. Et si in causa sit mala complexio calida & humores calidi adsunt signa cõtraria supra scripta, & eorum sapor in eructatione sentitur & frequenter vomitu aut secessu emittentur, & cum hoc sunt signa generalia ex complexione, habitudine, ætate, tempore, regimine præcedẽte & similibus, quæ malæ complexioni calidæ aut frigidæ attestantur. & phlegma salsum cognoscitur ex sapore si euomitur, & ex substantia sua subtili & acuitate & mordicatione tenesmo si per secessum emittitur. Et signa vlcerum sunt vomitus saniei & eructatio redolens saniem, & secessus saniei multum commixtæ fæcibus propter longum cum chylo & fæcibus incessum. Et si vlcera sunt in intestinis raro vel nunquam sanies euomitur, neq; eructatio est redolens odorem eius, sed solum per secessum emittitur, & sumpta per os si acuta sint ardorẽ inferunt quando vlcera sunt in stomacho, sed in intestinis minime. Et apostemata cognoscuntur ex tu-

more,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

more, duritie, grauitate, dolore continuo, febre continua. & bothor cognoſcuntur ex punctione, & mordicatione, & frequenter apparent in ore propter continuationem pelliculæ oris cum pellicula ſtomachi, & facile poſſunt in cauſis communicare. Et ſi apoſtemata ſint in inteſtinis adeſt colica & lienteria ex debilitate retentiuæ, diſtinguitur à lienteria ex debilitate digeſtiuæ, quia in prima cum cibus aſſumptus eſt ſtatim emittitur, & proprie cum homo ſedet vel incedit, ſed paulatim exiſtente fere ſemper aliquo conatu ad retinẽdum, & proprie cum expulſiua non eſt valde fortis, & apparet in cibo aliqua digeſtio ſecundum moram eius in ſtomacho, ſed in ſecunda ex debilitate digeſtiuæ cibus notabili tempore retinetur, poſtea tandem indigeſtus per ſuperius aut inferius emittitur. Et frequenter apparent ſigna corrupta digeſtionis.

Prognoſtica. Primum eſt aphoriſmus quintæ particulæ, ſcilicet in diuturnis lienteriis ꝙ oxyremia ſuperueniẽs prius non exiſtens bonum. & eſt ſenſus ꝙ oxyremia, id eſt eructatio redolens acetum vel acreſtam ſuperueniens prius nõ exiſtens bonum eſt per viam ſigni, ſignificat enim cibum immutari cum prius non immutaretur, & ſic bonũ eſt & præcipue ſi redoleat odorem aceti cum magis actionem caliditatis ſignificet. Si autem oxyremia præceſsiſſet lienteriam, aut ſimul cum ea inchoaſſet, ſiue diu duraſſet, ſiue non, non eſt bonũ ſignum, ſignificat enim phlegmatis acetoſi, aut melancholiæ acris præſentia in ſtomacho aut magnam diſtemperantiã ſtomachi ad frigidum, quorum nullum eſt bonum. Dicunt etiam quidam eſſe bonum per viam cauſæ quia res acetoſæ phlegmata incidunt, ſed in hoc caſu arbitror hoc paruum iuuamentum. Secundum prognoſticum, lienteria ſuccedens fluxibus antiquis, & ad chronicas ægritudines mortalis. Tertium, lienteria ſequens malam complexionem frigi. & hum. eſt ſumme difficilis cum antiquatur tandem & ducit ad hydropem, tum hepar refrigerando, tum male chylum præparando. Quartum prognoſticum, lienteria ſequens medicinas exoluentes, aliquãdo ducit ad dyſenteriam & mala vlcera inteſtinorum. Quintum, vomitus in lienteria eſt malus. Significat enim debilitatem toti ſtomacho communem aut multitudinem materiæ in toto ſtomacho incitantem ad vomitum, & ad ſeceſſum, & ſimiliter ſignificat omnes alias cauſas toti ſtomacho communes. Sextum, quando apparet in lubricitate inteſtinorũ ſuper coſtis aliquid ſimile ciceri, & prouocatur urina, & multiplicatur, moriẽt æger in hora illa.

Cura lienteriæ ſi fuerit à medicina ſolutiua exigit quinq; intentiones. prima, frangit audaciam medicinæ & eam è corpore educit. ſecunda, humores diuertit. tertia confortat ſtomachum & inteſtina ne recipiant, nec non cor & mẽbra nobilia, & cum hoc ductus & vias conſtringit, incraſſat materiam, & tandem compingit. quarta accidentia corrigit. quinta, ordinat debitum regimen. Prima completur exhibendo aquam hordei, aut aquam calibeatam in potu in notabili quantitate etiam pluribus uicibus, & ſi apparent ſigna frigiditatis detur aqua paſſularum zucchari rub. uel mellis. Mucilago quoq; ſe. pſilii, vel ſe. cydoniorum, & exhibitio olei omphacini uel ſiſamini, & ſimilium optime valet, tum ad deponendum medicinam, tum ad frangendum eius acuitatem, & maxime ſi ſit uenenoſa, & debent dari in notabili quantitate & multoties, & poſſunt mucilagines cũ aqua hor. permiſceri, & ſimiliter butyrum cum aqua ca. permixtum eſt in hac re præſtantis iuuamenti, & ex ſimilibus rebus fiant clyſteria ſecundum neceſsitatem. Communiter tamen ſufficiat aqua hord. uel aqua communis calida ſiue potata ſiue clyſterizata, ſed in clyſteribus aliquid unctuoſum, ſicut oleum uel butyrũ & ſimiliter aliquod abſterſiuum, ſicut zuc. rub. permiſceatur, & ſi, per duas horas, poſt huiuſmodi lauatiua dentur aliqua compreſsiua, ſicut ſuccus cydoniorum, vinum granatorum, ſorbium, & ſimilium, & decoctio myrobolanorum optime confert ad deponendum medicinam. Secunda intentio cõpletur cum diuerſionibus, & proprie ſi medicina fluxum humorum excitauerit, ex quibus ſunt ligaturæ ſupra cubitos multoties reiterandæ, nec non uentoſæ ſpatulis applicitæ. Item frictiones, & lotiones brachiorum, ſed uentoſa magna ſtomacho applicita cibum in ſtomacho retinet. Tertia intentio completur cum interius & exterius applicitis, ſicut cum vnguentis emplaſtris ceratis epithematibus ſtomacho, & inteſtinis applicitis, nec non ſyrupis, electariis, & cæteris de quibus ſermo præceſsit in cura fluxus in vniuerſali. Confortetur etiam cor cum exterius applicitis, & omnes hæ medicinæ cõſtrictiuæ interius ſumptæ, ſunt etiam pro parte cordis conſtrictiuæ & confortatiuæ, ſicut rob de acetoſitate citri de ribes & ſimiles, & hepar cõfortetur cum ſtipticis clandentibus vias & ductus eius, per quos materia ad ſtomachũ & inteſtina defertur. Recipiunt enim ſtomachus & inteſtina ſuperfluitates, ferè à toto corpore mediante hepate, & tãdem apud magnam neceſsitatem compingendum & ſtupefaciendum eſt iuxta doctrinam ſupraſcriptorum.

Corrigantur accidentia iuxta quartam intentionem, & ſimiliter debitum regimen ordinetur iuxta quintum ſicut dictum eſt in cap. generali curationis fluxus. Similiter ſi lienteria fuerit ex cibis aut à quacunq; alia cauſa primitiua illa remoueatur, & inducatur regimen contrarium.

Cura lienteriæ à phlegmate exiſtente in ſtomacho exigit ſex intentiones curatiuas. Prima digerit incidendo & abſtergendo phlegma exiſtens in ſtomacho cum oxymelle ſimplici, oxymelle cõpoſito & ſquillitico apud maiorem neceſsitatem & melle roſ. cum his mixto ad aliqualem cõfortationem, & aquæ ſint ſicut aqua menthæ, abſinthii, aqua decoct. cinnamomi & ſimiles. Sed eſto memor paucam aquam cum ſyru. permiſcere, vtputa tantundem aquæ vt melius adherendo abſtergat. Secunda intentio eſt euacuatio cum pillulis alephanginis de hiera ſimplici ſtomaticis & non excedendũ eſt in ſolutiuis fortibus quæ multum trahant à longinquis, ne ſtomachum debilitent & amplius de materia trahatur ad ſtomachum niſi illa materia à membris diſtantibus mitteretur, & tũc in eo caſu poſſemus uti electario eleſcop. ſi mitteretur à membris nutritiuis, & pillulis cochiis ſi à capite mitteretur, ſint tamen in parua quantitate & cum quibuſdam ſtipticis permixta ſtomachum confortantibus. Vomitus quoq; & proprie ſi ad ipſum æger inclinetur eſt præſtans in melancholia, & proprie præcedentibus inciſiuis & ſubtiliatiuis & abſtergentibus. ſicut ſunt almuri & res ſalſæ, & ſynapis, & cepe decoctæ aut raphanum, & his ſuccedant inuiſcantia, ſicut alaganæ in eadem menſa, & multum potet de vino ſatis potenti, & per horam poſt elaboret in vomendo iteratis vicibus imponendo digitum in ore, aut pennam oleo intinctam donec multum de phlegmate euomat. Tertia autem intentio eſt diuiſio quæ perficitur ſecundum materierum fluentiũ exigentiam ad ſtomachum & membrorum a quibus fluunt, & hæc perficiatur vt ſæpe dictum eſt. Quarta autem intentio ſcilicet cõfortatio & proprie retentiuæ eius completur cum unguentis, emplaſtris, ceratis, ſacculis, fomentis factis ex rebus calidis & ſtipticis odoriferis per virtutem tertiam ſtomachum confortantibus, ſicut eſt maſtix, thus, gallia muſ. abſynthium, gariofili, ſpica, mentha, calamus aromaticus, landanum ex quibus poſſunt fieri compoſita permiſcendo cum oleo de maſtice, de ſpica, & ſimilibus, & ſucco menthæ, vino odorifero, & pauco aceti, cera, pice, reſina ſecundum exigẽtiam vnguenti aut cerati. Interius autẽ ſumpta ſint ſicut thus maſtix, diaolibanum, miua aromatica, ſyru. de mentha, diacitonitem cum maſtice. Sed nota ꝙ inter herbas mentha eſt præſtantiſſima in ſtomachi confortatione & maxime hortulana boni odoris, & caſtoreum plus confortat ipſum cęteris carnibus, maſtix plus cęteris gummis, galanga plus cæteris aromatibus, enula magis omnibus rad. cappares cõditi plus omnibus floribus, & cydonia plus omnibus fructibus. Quinta intentio eſt cura accidentium, pro quibus etiam recurre ad ea quæ dicta ſunt. Sexta intentio ordinat debitum regimen ſex rerum non naturalium. Aer ergo declinet ad calidũ & ſic. naturaliter, aut artificialiter, & cibi ſui ſint calidi, & ſic. incidentes abſtergentes non ſtiptici ſaltem in principio ſicut ex ſalatis cappares cum aceto conditi & pauco mellis. Et cæpe debite decoctum, & ſimilia, cum aceto & melle, & paucis aromatibus condita aut cum zuc. rub. raphanũ & porrum concedi poſſunt in pauca quantitate. Ex ferculis, brodium, cicerum cum mentha in eo minutim inciſa. Item, radices petroſellini debite coctæ & præparatæ. Item, brodium caulium, & carnes ex ambus boni kimi & facilis digeſtionis & ex ſaporibus ſynapiſmum, & piperata, & vinum antiquũ arom-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

aromaticum uinosum aut mediocris potentiæ. In fine autem multa materia phlegmatica educta magis stipticis utendum est. Si fuerit mala complexio frigida & hu. sine materia uni ca intentione opus est, scilicet calefactione & exiccatione cum his quæ habent stomachum confortare sua stipticitate temperata aromaticitate & proprietate. Si uero uentositas fuerit in causa. Primo materia à qua eleuatur euacuetur iux ta modum præcedentis doctrinæ. Secundo uentositas carmi netur cum his quæ etiam stomachum cõfortant, sicut est zingi. & ex maxime propriis est galanga, & diagalanga. Itẽ, castoreum, & diaciminum, & baccæ lauri, & electarium de bac cis lauri. Et si in causa fuerint humores calidi uomitu aut secessu educantur per eam, s. regionem quam magis natura tentaret. Et diuertatur iuxta modum generalem superius di ctum, postea mala complexio eius alteretur cum frigidis & stipticis interius & exterius applicitis stomachum confor tantibus, quorum copiam superius habuisti, & similiter ser uetur regimen in cibo & potu. Si uero lienteria pendeat ab ulceribus, cura ex proprio cap. requiratur. Ex maxime au tem conferentibus est succus plantagi. cum bolo ar. & maxi me si adsunt signa caliditatis, his tamen posset addi thus, aut mastiche, existentibus signis frigiditatis.

Cura uero apostematum stomachi ex propriis capitulis requiratur. Et ex propriis potest patere causa fluxus chylosi accidentis merito nocumentorum stomachi & intestinorũ. Causæ enim intensæ de quibus supra quæ faciunt lienteriam remisse possunt facere chylosum, quare cura erit proportio nalis suprascriptis. Cura uero lienteriæ ex debilitate contẽ tiuæ magis indiget siccis stipticis quàm quæ ex debilitate di gestiuę, sed in caliditate satis parificantur. Vinum enim po tens antiquum stipticum magis subuenit debilitati contenti uæ ex causa frig. & hum. Vinum autem potens minus siccum & minoris stipticitatis magis subuenit digestiuę ex simili causa. Et diaolibanum est summe laudatum in defectu utriusque à causa frigida & hu. cuius est descrip. ℞. olibani. 3. 4. pi peris, ameos spicę, keisim, id est leuistici, anisi, nigellæ. ana. 3. 2. balaustiarum drach. 4. mellis dispumati. q. s. misce. dentur de eo stomacho ieiuno drac. 3. pro uice, & tardet prandium per duas horas. Cura fluxus stomachi sanguinei complet ur cum his quæ dicentur in cura flnxus intestinalis sanguinei ad quod cap. recurre.

De fluxu intestinali. Cap. 3.

FLuxus intestinalis est quadruplex, s. diarrhœicus, lien tericus, sanguineus, & dysentericus. De diarrhœa & lienteria satis actum est. fluxus sanguineus ab intesti nis, de quo est hic sermo est fluxus sanguinis ab eisdẽ in notabili quantitate. Species non habet nisi forte quos dam modos secundum magis & minus differentes.

Causæ sunt solutio unius aut plurium uenarum in intesti nis, aut apertio orificiorum ipsarum, aut propter multitudi nem extendentem, aut acuitatem corrodentem, & quando que excoriatio aut ulcus intestinorum paulatim se dilatans, *profundans per eorum substantiam.*

Signa distinctiua inter hunc fluxum sanguineum intesti nalem & fluxum sang. à toto, & fluxum sang. hepaticum, sunt manifesta ex dictis superius in fluxu sanguineo à toto. Et ex dicendis in fluxu hepatico satis in principio cap. ibi enim ponuntur sex signa distinctiua inter hepaticum & in testinalem.

Prognostica. Hic fluxus sequẽs dilatationem orificiorum uenarum intestinorum facile curatur, sequens autem fractu ram absque corrosione & ulceratione difficulter, sed sequẽs ulcera & corrosiones difficillime, præcipue si fuerit in intestinis gracilibus. Dysenteria uero est fluxus uentris cũ excoriatione aut ulcere intestinorum à δὺς quod difficultatẽ significat & ετερον intestinũ quasi difficultas intestini. Isido. 6. Ety. Est autem excoriatio intestinorum dolor abrasionis, siue abrasio dolorosa in superficie eorum intrinseca. Vlcus autem est solutio continuitatis eorum cum sanie. Et hæc ul cera & excoriationes frequenter fiunt in intestinis, in stoma cho rarissime.

Species dysenteriæ sumuntur aut ab intestinis ipsis. Est enim quædam facta in duobus superioribus, s. duodeno & ie iuno, quædã in duobus mediis, scilicet ileo & sacculo. Quædam in duobus inferioribus, scilicet colo & recto, & quandoque fit in extremitate intestini recti, & si est cum punctio ne grauamine & conamine ad egerẽdum dicitur tenesmus, de quo posterius agetur. Quandoque species dysenteriæ sumuntur à solutione continui, & sunt tres.

Prima in qua educirur sanguis, pinguedo, siue potius uiscositas quædam, & est phlegma stagnans intestina. Secunda est in qua cortex intestinorum educitur, & dicitur alkurat uel alkurati. Tertia in qua frustum seu pars intestini educitur. Et quælibet istarum, aut est recens sine sanie, aut antiqua cum sanie. Et quanto est maior & profundior, tanto plus de sanie educitur. Et hæc ulcera intestinorum quandoque sunt munda à quibus sanies laudabilis emanat, quandoq; sunt immunda, s. corrosiua à quibus cum sanie, & propter ulteriorẽ corrosionẽ etiam sanguis emanat, & quę sunt putrida à quibus uirus fœtens emittitur. Et quędam propter antiquitatem tandem conuertuntur ad fistulas, & quædam adeo profundantur ut perferent intestina, & fœx in uẽtre colligitur, quod est deterius q̃ si simul uenter & intestina perforentur.

Causæ autem sunt primitiuæ sicut medicinæ, uenenosa solutiua, aut non solutiua, necnon cibi acuti. Corporeæ autem sicut humores, sed frequentius cholera cuiuscunq; generis. Ex quibus ualde mala est prasina, pessima, zinaria, & deinde frequentius post cholerã est in causa phlegma salsum aut uiscosum sua tenacitate cum separatur soluens continuũ, sed hoc magis in intestino recto. Tertio loco est melancholia adusta cuiuscunq; generis, & sanguis acutus & hi humores excoriantes quandoq; sunt paulatim in intestinis congesti, sed secundum plurimum sunt aliunde deriuati. Et cholera transiens per intestina penes Auic. secundum plurimum excoriat infra. 15. dies, humor uero phlegmaticus in uno mense. Melancholicus in. 40. diebus, licet frequenter in prima aut secunda die quilibet istorum excoriet. Sanies quoq; catarrhi & quicunque alter humor acutus ad intestina deriuatus est in causa. Et quandoque causa excoriationis est fœx dura, & proprie in extremitate intestini recti, & causat tenesmum. Ali quando causa ulceris est apostema quod in intestinis rumpitur.

Signa. Prognostica dysenteriæ & fluxus sanguinis ex uentre sunt cum præcesserit hyems sicca septentrionalis & succedit uer pluuiosum & æstas pluuiosa. Similiter quando hyems est austrina & uer boreale paucæ pluuiæ, succedunt enim fluxus propter multiplicationem catarrhorum. Et multiplicatur fluxus in regionibus meridionalibus cum exuflationibus austrinis multitudine pluuiæ.

Signum demõstratiuum commune omnibus dysenteriis est, quia sanguis pinguedo, siue phlegma stagnans sanies, cortex, aut frustum intestini educitur, aut solum, aut cum fœcibus ex aliis humoribus permixta, & est cum pũctione & dolore notabili in intestinis, & per hoc sanies & sanguis ab intestinis distinguitur à sanie & san. proueniente à membris superioribus, cum ille sit sine notabili dolore intestinorum. Et *in intestinali sanies & sanguis ueniunt paulatim, & secũdum* continuationem & permixti cum fœcibus nisi uena soluatur aut orificium eius aperiatur, aut apostema in intestinis subito rumpatur. In hepatico autem & communiter in aliis fluxibus ueniunt in quantitate notabili & interpolate & non permixti, immo primo fœx emittitur & succedit sanguis aut sanies, & *sunt nocumenta manifesta in hepate & in* aliis membris quæ præcesserunt. Et in intestinis non est nocumentum manifestum. Et cum exit sanguis ex excoriatione intestinorum paulatim incipit & agẽdo procedit nisi soluatur uena, & est cum febre cõtinua. Cum uero uenis ex hepate & membris superioribus cõmuniter uenire incipit in magna quantitate cum interpolationibus, ut dictum est, & communiter omnis paroxysmus est deterior & manifestior præcedente, nisi cum uentum est ad declinationem.

Signa causarum primitiuarum sunt ipsęmet causæ primitiuę, scilicet melancholia aut cibi mali qui præcesserunt. Humores cognoscuntur per colores suos. Phlegma enim colorem habet album & est eius euentus cum rugitu à uentosita te, sed materia salsa baurachia distinguitur à crassa uiscosa sua uiscositate separante pelliculas, quia phlegma salsum est subtile,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

subtile: hoc uero crassum cõglobatum, & hoc crassum habet alkait siue pelliculas sibi adhęrẽtes, salsum uero nõ, & cũ hoc crasso sentitur grauitas & dolor mansuus aliquo tẽpore qui non permutatur. Cholera autem cognoscitur per colorẽ suũ citrinum, aut rubeum, aut uiridem attestantem colori prasi siue succi eius aut colori succi fol. porri si fuerit prasina aut colorem uiridem magis clarum attestantem erugini æris si fuerit zinaria, & est sęuorum accidentium, & aliquãdo cum syncopi. Sed melancholia habet colorem magnum & magis lucidum, quæ genita est per adustionem, & magis nigrũ quã quæ est genita per congelationem. Sed melancholia naturalis habet colorem fuscum, & habet odorẽ ponticum & acrẽ, & genita per adustionem melancholiæ naturalis habet odorem acetosum cum ponticitate, & genita per adustionẽ choleræ, habet odorem acetosum cũ amaritudine, & genita per adustionem phlegmatis habet colorem mixtum cum albo & nigro, & per adustionem sanguinis permixtum ex rubeo & nigro, & dolorem habet dulcem tendentem in acetosum, & genita per adustionem choleræ & melancholię sunt cum accidentibus sęuis. Et hæ duæ species ebulliunt super terram, sed magis genita ex melancholia, & fugiunt ab eis muscæ. Apostemata eorum cognoscuntur per tumorem, duritiẽ, gra uitatem, dolorem continuum in ipsis intestinis & similia, & cum rumpuntur sanies subito profluit in magna quantitate, nec absoluitur æger à feb. cõtinua. Et cum est excoriatio ex duritie fœcis cognoscitur cum aliquid sui egreditur cũ absentia aliorum signorum, & sedatur dolor cum lenitate uentris. Et multoties egreditur succus fœcis ex fœce iam dura, & existimatur quòd sit fluxus uentris, & constringitur, & in hoc est mors & perditio ægri. Et distinguitur ab alijs fluxibus per colorem, & ex longa fœcis retentione, & ex uentris tumore cum duritie. Et cognoscitur esse in duobus superioribus, quia dolor est supra umbilicum & multus fortis, & stomachus multum læditur, unde fit frequens uomitus, nausea, & subuersio, & singultus, & hepar compatitur maxime si sit in ieiuno. Et egestio nõ egreditur post dolorem inchoatum cum oporteat eum transire per plures intestinorum reuolutiones antequam egrediatur, & est cum notabili quantitate sanguinis. Et pelliculæ inde egredientes sunt minores & tenuiores. Et habent sanguis, sanies, & pelliculæ maiorem cũ fœcibus permixtionem. Et quod egreditur si saniosum est, est magis fœtidum & chylosum habet admixtum. Et frequẽter assimilatur aquæ carnis. Et cum est in duobus inferioribus omnia sunt his contraria, & dolor est infra umbilicum. Et multoties sanguis & sanies egreditur ante fœces, & proprie cum est in recto & in extremitate eius. Et cũ est in duobus medijs omnia medio modo se habent, & dolor est circa umbilicum. Species dysenteriæ secundum maiorem & minorem profunditatem cognoscuntur per exeuntia. Nam in prima specie egreditur sanguis & mucositas. In secunda specie pelliculæ. In tertia cortices intestinorum crassiores. Et hæ maxime descẽdunt & manifestantur in clysteri lauatiuo. Sed ulcera per saniem cognoscuntur, & cum sanies est laudabilis, tunc ulcera sunt munda, cum uero mali coloris fœtens, tunc ulcera sunt putrida, & cum saniei sanguis associatur cum dolore tunc sunt corrosiua, & cum ulcera sunt multæ saniei & sine dolore, tunc sunt sordida, & distinguuntur à putridis, quia putrida sunt cum dolore & fœtore. Et si est ulcus cancerosum uirus suum declinat ad nigredinem, & præcessit fluxus melancholicus. Et si est cancer sunt signa eius præter signa apostematis. Et si ulcus fistulatur est sine dolore & egreditur uirulentia subtilis, cuius exitus interpollatur.

Prognostica. Primum, ulcera & excoriationes quæ sunt in intestinis gracilibus, sunt multum suspecta ad mortem. Et proprie ea quæ sunt in ieiuno intestino propter multitudinem uenarum eius crassitiem earum & subtilitatem corporis sui, & cursum choleræ puræ ex felle ad ipsum, & propter propinquitatem eius in mẽbro regali, idest hepati, est enim cæteris intestinis sibi propinquius, & quia medicina non permanet super eo, immo quamprimũ propter choleræ mordicationem lubricat ex eo. *Quæ uero fiunt in intestinis crassis secũdum plurimum salua sunt.* Secundũ prõgnosticum. Fluxus à cholera prasina malus, et eruginosa. Sed qui ex humoribus minus malignis secundum plurimum salubris. Quæ uero ex melancholia adusta quæ sparsa super terram ebullit & habet odorem acetosum mortalis secundum plurimum, esto ꝙ uirtus sit potens, & proprie cum est incipiens iuxta aphorismorum. 24. quartæ particulæ. Dysenteria si ex felle nigro inchoauerit mortale. Significat enim cancrum ulceratiuum aut ulcus cancerosum. Et sequitur. Quibuscunque in ægritudinibus acutis, aut multi temporis aut aliter extenuatis fel nigrum sursum aut deorsum exierit, sequenti die morietur, idest parum post, hæc omnia intelligantur secundum plurimum esse uera, quia si mutantur in bonum & naturales superfluitates admixtas habuerint est bonum, ut uult Gal. Si uero melancholia non fuerit ualde maligna, potest esse crisis, aut terminus alicuius ægritudinis, duæ enim sunt species melancholiæ per adustionem genitæ ualde malignæ, scilicet quæ fit per adustionem choleræ, & est subtilis redolens amaritudinem. Altera per adustionem melancholiæ, & est crassior & redolet acetositatem siue acredinẽ, & ab utraque fugiunt muscæ. Et utraque sparsa supra terram ebullit, sed magis ea quæ redolet acetosum. Tertium prognosticum. Quando perforantur intestina, & proprie gracilia est mortale omnino. Si uero crassa perforẽtur nõ omnino mortale, immo quidam uiuunt in quibus post perforationem intestini apostematur uenter, & rumpitur, & fęces, & uermes, per foramina egrediuntur. Et secundum plurimum egreditur ex intestino aliquid saltem aliqua notabilis quantitas moritur æger, etiam si sit de crassis, quãto magis ex subtilibus & proprie ex ieiuno, nam statim communicat stomachus & hepar, nihil in stomacho retinetur & cadit uirtus, & non absoluitu à dolore continuo usq; ad mortem. Quartum prognosticum. Fluxus sanguinis puri in quantitate post dysenteriam ualde malus, significat enim profundationem excoriationis, ita ut uenæ scindantur. Quintum. Cum fit egestio similis aquæ postea similis unguento malum. Sextum. Post hydropisim egestio sanguinolenta mortale proprio perseuerans, non enim educitur materia hydropisis sed quæ uirtutem debilitat. Septimum prpgnosticum. Spasmus, uomitus, & singultus, cõturbatio rationis post dysenteriam, imò post omnem fluxum, mortem significat. Octauum, est inuentum in libro secretorum Hip. si habenti dysenteriam appareat post aurem sinistram res nigra similis orobo, & cum hoc accidit sitis uehemens, moritur æger in secundo die. Nonũ. Quandocunq; congelatur aliquid sanguinis effusi in uentre rupto intestinis significatur per frigus extremitatum subito inflatione uẽtris, casum pulsus & syncopim. Si autem hic sanguis congeletur in intestinis accidunt hæc accidentia, sed remissiora. Decimum. Vlcera & intestinorum excoriatio quandoque ducunt ad hydropisim. Vndecimum. Quando post alchurat, idest frusta subtilia intestinorum egreditur sanguis plurimus, significat ꝙ ulcus profundatur, & ægritudo fit fortis, & finitur id quod est in superficie intestinorum, & peruenitur ad profunditatem substantiæ eorũ. quòd si ante alchuit & excoriationem fluxus sang. præcedat, difficile est cognoscere an sit ex intestinis, an ex membris frigidioribus, cum *quandoque ex intestinis egreditur sine punctione à dolore* notabili, & etiam cum periodis. Sed tamen discernitur quia intestinalis est, aut permixtus cum fęcibus, aut præcedit eas, scilicet quando est ab intestino recto & sphicteri. Hepaticus autem & qui est ab aliis membris supra intestina communiter subsequitur, & hic est minus timendus, quàm quando pręcedit *alchurat uel excoriatio. Duodecimum. Si causa dy*senteriæ simul expellitur cum alchuit, tunc excoriatio est in uia additionis propter inseparabilitatem causæ. Quòd si abscindatur causa & *solum alchurat expellitur*, res tutior est, & melius de salute sperandum est, & soli excoriationi intendẽdum *est, cum in primo casu simul excoriationi* & causæ sit intendendum.

Cura *fluxus intestinalis* quæ dicitur diarrhęa. s. aliorũ humorum præterquam sanguinis sufficiẽter supra posita est. Et similiter *fluxus cibalis* quæ dicitur lienteria. Superest enim ut curemus fluxum sanguinis ab intestinis sine excoriatione *qui prouenit à dilatatione orificii* alicuius uenæ, uel pluriũ, aut ex ruptura earum. Et secundo curemus fluxum sanguinis ab excoriatione prouenientem. Et tertio dysenteriam & ulcera intestinorum.

Cura

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Cura primi exigit quinque intentiones. Primo sanguinē diuertit. Secunda, causam fluxus remouet. Tertia ipsum sanguinem constringit. Quarta, corrigit accidentia. Quinta, ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium.

Prima intentio perficitur cum phlebotomia basilicæ si hepar fuerit in causa. Si autem in causa fuerit retentio mēstruorum, aut hæmorrhoidarum phlebotomentur saphenæ, & si in causa sit repletio in toto phlebotometur uena communis. Secunda intentio, si causa fuerit cholerica permixta cum sanguine est ipsius euacuatio fienda cum his quæ sanguinem cōstringunt, sicut. 3. 2. rhabarbari aliqualiter torrefacti cū aqua plantaginis, aut aqua calibeata sumptæ, & mirabolani citrini sunt ad hanc intentionem, & si in causa fuerit aquositas sanguini permixta sumuntur mirabolani Kebuli cum uirtute turbith. Tertia intentio constringens sanguinem fluentem perficitur cum bolo armeno, lapide emathitis, Karabe, acatia, sang. drach. Trochisci de charabe, de terra sigillata exhibitis cum succo plantaginis, aut syrupo de myrto si fuerit in intestinis superioribus, aut cum eisdem clysterizatis si fluxerit ab intestinis inferioribus aut cum utrisque si fluxerit ex mediis. Quarta intentio requiratur superius in cap. generali. Et similiter quinta quæ est debitum regimen. Si autem fluxus sanguineus fuerit ab excoriatione curetur ut supra dictum est, & cum hoc attendatur excoriationi & ulceri cum his quæ statim dicentur. Non enim bonum est in singulis capitulis eadem replicare. Cura dysenteriæ quæ secundum plurimum pendet ex materia ab aliis membris ad intestina deriuata nouem exigit intētiones. Prima, causam remouet. Secunda, intestina ab humoribus in ipsis dolorem generantibus mundificat. Tertia, diuertit. Quarta, regit membrum mittens. Quinta, constringit & cum hoc intestina excoriata consolidat. Sexta, si fuerint ulcera ipsa mundificat. Septima, ipsa consolidat. Octaua, corrigit accidentia. Nona, ordinat debitum regimen, pro quibus duabus ultimis recurratur ad capitulum generale.

Prima intentio perficitur corrigendo aerem, prohibendo cibos, potus, & medicinas ipsius factiuas, & fortiuas, & corrigendo quascunque causas primitiuas siue corporeas huius fluxus dysenterici. Sed quia multitudo aut malitia humorum secundum plurimum est in causa inchoandum est ab eorum euacuatione. Si ergo fuerit sanguis in causa, aut alii humores cum sanguine peccauerint incipiendum est à phlebotomia saphenarum si in causa fuerit retentio sang. hæmorrhoydalis aut menstrualis. Et si in causa fuerit hepar ipsum multiplicans, aut sua caliditate ipsum adurens & inflammās phlebotometur basilica aut saluatella dextra, & si in causa fuerit splen basilica aut saluatella sinistra, & si fuerit repletio in toto nō facta propter aliquod mēbrū de supradictis phlebotometur uena communis, & hauriatur quantitas sanguinis secundum quòd exigit repletio uirtus & cætera, à quibus quæritur licentia in phlebotomia. Si uero alii humores sanguine educto superfuerint, aut forte ipsi absque peccato sanguinis fuerint in causa, educantur etiam iteratis uicibus cū his quæ non sunt exoluentia, immo aliquod uestigium stipticitatis derelinquant, de quibus in cap. generali curationis fluxus dictum est. & si prò his euacuationibus complendis opus esset digestione, digerantur humores secundum plurimum cum his quę incrassant & inuiscant & stipticant calidis aut frig. secundum complexiones & humorum exigentiam confortantibus membra nobilia & proprie nutritiua per uirtutem tertiam de quibus supra in cap. generali dictum est. Secunda intentio, scilicet mundificatio intestinorum & doloris sedatio completur cum his quæ dicta sunt supra in secūda intentione regiminis fluxus uniuersalis. Et similiter completur tertia, quarta, & quinta, sicut supra dictum est in eodem cap. generali.

Sexta intentio, scilicet excoriationis & ulceris mundificatio perficitur cum infrascriptis medicinis. Si quidem excoriatio fuerit superficialis & cum signis caliditatis sufficit clystere ex aqua hordei ʒ. 15. olei ro. ʒ. 3. adipis renū capræ. ʒ. 2. & tepidum sicut lac nouiter emulsum imponatur, sed maior existente caliditate his addantur. ʒ. 2. succi plantagi. aut succi portula. Si uero fuerint in intestinis superioribus bibantur aquæ hord. medicinalis. ʒ. 6. aut circa debite calidæ stomacho ieiuno, & huic pro stomachi cōfortatione posset addi iulep ros. pro tertia aut quarta parte. Si uero excoriatio profundior & cum pauciori caliditate cum apparentia alicuius saniei aut phlegmatum uiscosorum suprascriptorum, possunt addi. 2. ʒ. mellis ros. & si ulcus esset profundius cum eductione phlegmatis uiscosi acuti aut saniei crassioris fiat clystere ex aqua mellis ʒ. 15. melle ros. ʒ. 3. & dimittantur oleum & adeps. Si uero esset ulcus putridum cum sanie fœtente clysterizetur cum ʒ. 12. aquæ salitæ, aut aquæ piscium salitorum, aut aquæ oliuarum conditarum, & addi possunt. ʒ. 3. mellis ros. sed melius est oximel simplex, melius tamen est ut prius temperetur clystere ex tribus partibus aquæ hordei & una parte aquæ salitæ & gradatim procedatur in acuitate, & clystere ex urina factum est ad hanc intentionem efficax. Trochiscis autem de arsinico non auderem uti nisi in modicissima quantitate & in forti & carnoso, & in intestinis crassis inferioribus, & in eo qui non est ualde acuti sensus, neque febriens faciendo clystere paruum, ut ℞ aquæ hordei. ʒ. 8. trochiscorum de arsinico. 3. 1. misce. Descriptio trochiscorum de arsinico, & est uiatici. ℞. arsini. sandaracæ. ana. ʒ. s. calcis uiuæ. 3. 3. chartæ bombacinæ combustæ, acatiæ, ana. 3. 1. fac puluerem, & cum succo arnoglosſę fac trochis. 3. 1. Trochisci Auic. ℞. sumach, capitum granatorum, & succo eorum balaustiarum, idest florum granatorum agrestium, licet moderni balaustias pro caduco granatorum accipiunt, & sunt capita granatorum interiorum, acreste, chalcātbi, colcotar, ana. 3. 1. & sunt duæ species uitrioli, æris usti, antimonii, floris æris. ana. 3. s. fiant trochisci cum succo plantaginis, & sunt ualde fortes, & experiatur primo cum. 3. 1. in aqua hordei, uel lacte, quidam tamen his trochiscis addunt opium ut dolor consurgens ex tro. mitigetur, sed non ponatur ultra duo grana aut tria pro quolibet clysteri. Et quidam ante impositionem clysteris suprascripti stupefaciunt cum lychinio aut clysteri opiato, ut deinde clystere corrosiuum sequēs primo educto posit facilius tolerari sine dolore, & est melius. Sed obserua in impositione huius clysteris conditiones suprascriptas. Si uero sit ulcus corrosiuum quod distinguitur à putrido, quia procedit corrodendo substantiam ipsorum intestinorum, ita ut post saniem, aut simul cum sanie sanguis egrediatur, non autem procedit putrefaciendo, & non est cum eo fœtor sicut in putrido. Curetur tamen frigidis siccis stipticis sicut cum succo plāta. cerussa, tuscia, & similibus cum clysteri iniectis. Et si non sufficiat clysterizetur cum aqua aut succo planta. 1. lib. in qua etiam bullierit aluminis de rocha. ʒ. s. usque ad consumptionem quartæ partis, & tepidum imponatur. Et si dolorem fecerit sedetur cum clysteri, ex lacte & oleo ro. cui apud necessitatem addatur trochiscorum de Karabe opiatorum. 3. 1. Septima autem intentio, scilicet ulceris consolidatio perficitur si ulcera fuerint cum caliditate cum thutia, cerussa, lythargirio, spodio, bolo ar. sang. drac. tragacantho, gūmi arabico, succo plantaginis, & similibus. Cuius pulueris accipiantur. 3. 3. & dissoluantur cum succo planta. aut aqua calibeata quæ sit lib. 1. aut plus, aut accipiatur aliqua decoctio constrictiua ex supradictis in cap. generali, sicut quæ fit ex ros. myrto floribus tassi barbassi, copulis glandium, milio aut hordeo torrefactis & similibus. Neque in istis ponatur adeps aut oleum nisi quantum esset necessarium pro mitigatione doloris. Et si esset ulcus cū signis frigiditatis, pulueres positi in clysteri sint thus, sed melior est cortex thuris, myrrha, sandaraca, litium. Et decoctio sit facta ex cyperis, nucibus cupressi, myrto, & similibus, in aqua ferrata. Si autem ulcus sit in intestinis superioribus, facta mundificatione, non quidem cum corrodentibus, sed cum aqua hordei, aut aqua mellis, de quibus supra consolidetur. In causa calida cum succo planta. ʒ. 1. boli ar. 3. 1. quæ medicina bis in die exhibeatur stomacho ieiuno, & non fallit. Si uero fuerit cum signis frigiditatis accipiatur succi plātaginis ʒ. 1. boli armeni, thuris, mastiches, ana scrupulum unum, aut huiusmodi pulueres sumantur cum aqua calibeata aut uino ferrato, aut exhibeatur uinum & aqua calibeata infusionis, thuris, mastiches, tragachanti, macis, garioph. & similium. Pro reliquis duabus intentionibus recurratur ad capitulum generale fluxus ut dictum est supra. Et hæc de cura dysenterię sufficiant.

De

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De tenesmo, & est fluxus ab intestino recto. Cap. 4.

Τεινεσμος immo potius τεινασμὸς græce, idem sonans quod gemitus latine. Dictum à τεμάζω uerbo græco idem quod gemo significante. Est descriptiue ex pressio intestini recti cum gemitu & conamine ad egerendum facta ab expulsiua stimulata à causa præternaturali lædente ipsum aut extremitatem eius.

Prima distinctio, tenesmus est duplex, uerum & non uerũ. Verum est à causa corporea affixa substantiæ intestini recti aut extremitatis eius. Non uerum autem est quod fit à causa incorporea, aut incorporea non fixa in substantia intestini recti, aut extremitatis eius, sicut à sessione super lapide duro, aut frigiditate extrinseca, aut à fœce dura, aut à materia fluente per intestina & anum, quæ non figitur neque inuiscatur in intestino recto aut extremitate eius.

Secunda distinctio, quoddam est purum, & est absque materia quæ sit causa eius, quoddam impurum, & est cum materia quæ existit causa eius & manifestum est quòd huiusmodi distinctiones non coincidunt.

Causa est duplex, corporea, & incorporea. Corporea est duplex. Aut propria in eo existens. Aut superioribus effusa. Propria est materia cholerica in eo imbibita pungens & stimulans, aut phlegmatica adhærens & inuiscata, quæ per putrefactionem aut paucæ choleræ admixtionem, & acquisiuit acuitatem salsedinem & baurachitatem, sicut est phlegma putridum aut salsum quæ materia grauat aut pungit, aut melancholia adusta, aut sanguis acutus, uel est apostema calidum aut durum grauãs quòd putredinem acquisiuit, aut sua uirulentia resudante molestans, aut ulcera corrosiua, fistulæ, hæmorrhoidis occultæ & ragadiæ. Sed à superioribus effusa est duplex. Aut materia acuta sicut humores, sanies, & similia fluente per intestinum rectum sicut accidit in fluxibus. Aut est fœx ficca dura exasperans, quæ in incessu suo pungendo & grauando stimulat intestinum ad expulsionem. Nonnunquam uentositas est causa tenesmi pungendo & stimulando extremitatem recti. Incorporea autem est res extrinseca infrigidans intestinum rectum, sicut aer frigidus obuians ano discooperto, aut aqua frigida cum homo stat in ea, aut sessio super lapide duro frigido lædente contundendo & infrigidando. Est autem contusio species solutionis continuitatis. Similiter mala complexio calida siue materia multum excedens. Et quæcunque causa impressa sit potest esse in causa, licet de raro sit. Reliquæ quoque medicinæ remanentes circa ficterim stimulando est causa tenesmonis. Similiter clystere acutum aut suppositorium, & introitus cimicis in anum, & uermes ad ipsum prouenientes. Cibi quoque acuti & salsi maxime uiscosi possunt esse in causa aut immediate si secundum aliquam eorum particulam in ano retẽti sint aut mediate fœce ex ipsis genita. Tenesmus autem frequẽtius euenit à frigiditate sine materia quam à causa, tum quia intestinum rectum facilius alteratur à causis infrigidantibus communiter occurrentibus quàm à causis calefacientibus, quia in habentibus symbolum facilior est transitus. Est autẽ complexio intestini naturaliter frigida, tum quia frigiditas est magis sibi disconueniens, sicut & cæteris membris frigidis, iuxta. 18. aphorismum. 5. particulæ. Frigidum inimicum neruis &c. Mouetur autem natura ad huiusmodi frigiditatis & reliquorum nocentium expulsionem contrahendo musculos uentris comprimendo intestinum rectum, & ipsum extendendo, & anum dilatando, & huiusmodi nocitiua per anum educantur, quamuis non sit possibilis ipsius frigiditatis eductio cum sit res immaterialis. In hoc enim natura decipitur credens id nocitum esse rem materialem educibilem cum non sit, sicut etiam decipitur in tussi & nausea, & sternutatione à causa immateriali pendentibus.

Signa communia cuicunque tenesmi sunt subitum desiderium & conatus ad egerendum cum expressione recti intestini, & extensione, & ani aperitione, & si quid egreditur in principio est modicum pingue & uiscosum. Deinde apparẽt puncta sanguinis parua. Deinde plus de san. non ualde permixto cum reliquo quod egreditur. Est enim communiter illud quod est in immateriali egreditur muscositas quædam, & phlegma stagnans intestinum rectum uiolenter propter multum conatum expressum. Apparent autem puncta sanguinis parua propter separationem phlegmatis stagnantis à fœce intestini recti. deinde apparet plus de sanguine illo phlegmate profundius euulso cum aliquali excoriatione, hæc autem quæ dicta sunt de eo quod egeritur sunt propria signa tenesmi ueri. In non uero enim pendente à causa primitiua quãdoque nihil egreditur, & in pendente à materia desuper effusa secundum plurimum multum egreditur, sicut accidit in fluxibus. Distinguitur etiam uerum à non uero ex punctione pruritu pondere fere continuo in uero. In non uero autem cum maiori interpolatione distinguitur purum siue immateriale ab impuro siue materiali quia in puro præter materiam, de qua supra fere communem omni tenesmo nihil egreditur, sed in materiali præter suprascripta secundum plurimum egreditur aliquid de materia quæ est in causa. Cognoscitur autem materiam esse à superioribus influxã, quia primo præcessit fluxus illius materiæ, postea secutum est tenesmus. Et crescit tenesmus cum materia illa per intestina descendit, qua euacuata cessat aut minuitur tenesmus, & nũquam redit aut crescit nisi noua materia descendente. Sed ubi materia non sit influxu, immo sit solum affixa aut inuiscata in intestino recto adsunt signa contraria & accidentia tenesmi sunt magis uniformiter continua. Sed materia cholerica cognoscitur ex regimine præcedente multiplicante choleram, & ex signis dominii choleræ in corpore ægri. Item ex punctione percepta in recto & ano, & exeũtia sunt citrina uel citrinitati admixta. Et quia à mundificantibus choleram & alterantibus iuuatur, & multum calidis manifeste læditur. Et si phlegma salsum fuerit in causa cognoscitur ex præcedente regimine multiplicante phlegma & choleram subdominantur cum circunstantibus similibus. Secundo ex signis dominii phlegmatis salsi. Tertio ex pruritu percepto in loco & exeuntibus phlegmaticis. Quarto iuuatur calidis anodinis & humidis abstergentibus, de quibus infra, & à contrariis læditur manifeste. Et si melancholia sit in causa aut sanguis acutus adsunt signa sibi proportionalia quæ ex dictis facile comprehendi possunt. Et si apostemata sit in causa, sentitur grauedo & dolor continuus & magis apud emissionem stercoris, & non euacuatur à febre, & exeuntia difficile emittuntur, & quandoque egreditur uirulentia etiam ab aliis exeuntibus distincta & impermixta. Iuuatur mollificantibus & anodinis, & à contrariis læditur. Quod si pendeat ab ulcere, corrosione, aut ragadiis præcesserunt causæ ulcerantes & corrodentes scilicet humores acuti, uel forte apostema antea fuit ruptum, uel præcessit dysenteria, aut fluxus eruginosus prasinus niger felleus uel phlegmatis salsi, aut medicina ulceratiua exhibita fuit, sicut euphorbium, colocynthis, & similes. Vel forte sumpsit aliquando rem duram acutam indigestibilem, ut uitrum & similia. Vel præcessit immissio clysteris, cuius cannula fuit acuta uel immissio collyrii acuti aut nimis crassi, & sentitur ardor in loco continuus, maxime in egestionibus, & sanies, & putredo forte egrediuntur iuuantur lauantibus, & acutis mordentur. Quod si pendeat ex hemorrhoidibus occultis & intrinsecis sanguis niger apparebit à cæteris exeuntibus distinctus, & reliqua signa hæmorrhoidarũ, de quibus infra. Quod si pendeat à fœce dura præcesserunt causæ uentrem constipantes, & paucitas egestionis, exasperatio circa anum percepta ab humidis & lubricis iuuatur, lęditur à cõtrariis. Quod si fuerit ex frigiditate præcesserunt causę infrigidantes, sicut statio in aquis & discoopertio ani aeri & uento frigido, & sessio super re frigida sicut marmor, & proprie mensibus eratis, siue tempore frigido, sensus obtusus, & frigus in loco perceptum, & à calidis iuuatur, nocetur à frigidis, & signa sunt contraria si accidat à caliditate immateriali. Quod si pẽdeat, à uentositate adest præsentia uentositatis in intestinis, maxime in recto, qua perueniente ad extremitatem recti fit tenesmus, & exeũte remouetur. Causæ uero primitiuæ reliquæ sicut medicinæ reliquæ aut cibi acuti declarantur ex ipsarum præcessione & tenesmonis subsequentia. Introitus autem cimicis in anum aut uermes in ipso existentes declarantur ex titillatione, & commotione in ano sensata.

Prognosticum. Primum tenesmus secundum plurimum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

curatur. Secundum tenesmus aliquando prouocat aborsum.

Cura tenesmi materialis absque apostemate quinque exigit intentiones. Prima, prohibet causam antecedentem si qua sit ne transeat in coniunctam. Secunda, materiam coniunctam resoluit & abstergit. Tertia, malam complexionem in intestino derelictam alterat ipsum confortando. Quarta, corrigit accidentia. Quinta ordinat debitum regimen. Prima intentio completur euacuando, diuertendo, sistendo, materiam antecedentem cum his quæ dicta sunt in cura fluxus in generali. Secunda uero scilicet resolutio & mundificatio causæ coniunctæ imbibitæ aut inuiscatæ in recto completur cum clysteribus, collyriis, emplastris, unctionibus, sacculis, fomentis, sessionibus diuersificandis secundum exigentiam materiæ. Materia ergo existente cholerica fiat clystere ex aqua hor. ℥.10. olei uio. ℥.3. uitellis ouorum duobus zuc. ru. ℥.1. postea his addes. ℥.3. mellis uio. aut. ℥.1.s. floris cassiæ, & si fuerit magna caliditas, pone olea infrigidantia sicut nenufaris, mandragoræ, aut papaueris, aut aquam, aut suc. nenuf. solatri, semperuiuæ. Sed in phlegmatica clysterizabis cũ aqua mellis, & oleo sisamino, aut decoc. furfuris & hordei, cui addes oleum sisaminum, & mel ros. & si propter maiorem inuiscationem, opus fuerit magis abstergentibus clysterizabis cum aqua mellis, & aqua parum salita. ana. ℥.4. aut loco aquæ salitæ ponatur aqua oliuarum parum salitarum, aut succus blitis, & cum similibus curari potest sanguinea & melancholica, hoc præmisso quòd si isti humores sint adusti aut acuti ualde cum mitioribus procedatur. Et nota quòd clysteria communiter debent esse paucæ quantitatis, ita ut sufficiant. 10. aut. 12. ℥. non enim opus est ut transeant ultra intestinum rectum, & cum hoc melius retinentur, & melancholia adusta clysterizari potest cum aqua decoc. hor. & mellis. an. ℥.6. possunt addi olei uiol. aut sisamini diu ducti in mortario plũbeo. ℥.4. & nota quòd sisaminum & oleum eius cataplasmatum & clysterizatum est in his dispositionibus proprium. Collyria autem fiant in cholerica ex litii, croci ana. ʒ.1.s. cerusæ. ʒ.3. quæ puluerizata misc. cum. 2. ℥. adipis renum capræ dissolutæ & in melancholica addatur plumbum ustum & adeps cancrorum, al. capræ, & sint collyria longa usque ad. 7. digitos, uel supra & intincta in oleo uio. tepido cum supponuntur. Sed in phlegmatica fiant collyria ex bdellio, croco. ana. ʒ.2. laudano. ℥.s. adipe gallinæ & cera. ana. q.s. hæc enim dolorẽ leniunt & dissoluunt, & sunt experta. Fomenta uero fiant in cholerica ex decoct. uiol. ros. myrti fenug. se. li. mal. melilot. rad. altæ, sisami chamomillæ, & similium mollificantium & resoluentium & partim infrigidantium. Sed in phlegmatica his addatur fumus terræ, lapacium parietaria, absynthium, & similia, & minuantur fri. Hæ autem fomentationes fiant cũ spõgia, filtro, lana, uel cotto quæ in his decoctionibus infusa & expressa debite calida sæpe applicentur ano & partibus circunstantibus, & in melancholica addatur epithimum. Sessio quoque in huiusmodi decoctionibus mirabiliter confert ad sedandum tenesmum. Et ex his possunt fieri sacculi qui in aqua ca. infusi & expressi sæpe applicentur ano & partibus adiacentibus, etiam sacculus & furfure debite calefactus est proprius phlegmatica. Et possent fieri unguenta in calida cum oleo ros. loto, cum aqua nenuph. & adipe gallinæ siue renum capræ lota cum aqua frigid. pluries, sed in frigida cum oleo sisam. & adipibus prædictis, & si fuerit superficialis excoriatio his adde cerussam lotam, & ungatur anus interius quantum est possibile. Quod si tenesmus ualde fuerit molestus aliquando supponãtur collyria siue lychinia descriptione Alman. Recipe thuris, litii, croci, gummi arabici. ana. ʒ.1. opii. ʒ.2. formentur lychinia aliqualiter longa subtilia incorporando puluerẽs prædictos cum albumine oui, & suspendãtur bene ut possint ad libitum extrahi, non enim dimittendi sunt nisi per horam. Et replicentur secundum opportunitatem. Et si intentio esset consolidare, somnum prouocare, fluxum stringere potest uti lychinio ochel. Recipe sanguis draconis, boli arme. cerussæ ablutæ cum aqua ro. ana. ʒ.2. masti. ℥.s. opii, hyoscyami, croci, ana scrupulum unum, croci gra. ℈.1. & cum uino stiptico fiant lychinia, aut cum albumine oui, & ualet in causa calida, sed in frigida castoreũ, thus, crocus, & litium cum opio misceantur secundum exigentiam. Et si uis lychinia nõ opiata. Reci. masti. myrrhę, sandaracę, thuris, ana. ℈.1. litii, laudani, ana. ℈.s. cerussæ, sanguis draconis, ana. ℈.1. puluerizentur, & cum uino fiant lychinia. Et hęc eadem sine opio sufficient ad complendam tertiam intentionem si sibi addantur aliqua stiptica calida aut frig. secundum exigentiam dyscrasiæ corrigendæ.

Pro complenda autem quarta intentione maxime corrigendæ sunt uigiliæ, ardor, dolor, & punctio, quæ omnia optime sedantur cum lychiniis supra descriptis & cæteris de quibus supra, pro his etiam accidentibus corrigendis recurratur ad capitulum generale curæ fluxus.

Regimen uero sex rerum iuxta quintam intentionem declinet in tenesmone cholerico ad frigidum, & sit temperate stipticum stomachi & membrorum naturalium confortatiuum si per compassionem aliquod eorum debilitatum fuerit. In tenesmo autem phlegmatico declinet parum per ad calidum, aut sit temperatum in actiuis similiter moderate stipticum & membrorum naturalium confortatiuum. Sed in melãcholico ad frigidum & humidum. In sanguineo ad frigidum & siccum. Si uero tenesmus pendeat ab apostemate facto per uiam defluxus exigit triplex regimen. Primũ respicit causam antecedentem complendam euacuatione, diuersione, & fluxus materiei prohibitione. Si ergo materia peccet cum sang. fiat phlebotomia basilicæ, imo fere nunquam à flebotomia est excusatio, & si repletio sit communis in toto flebotometur communis, & si retentio hæmorrhoidarum aut menstruorum sit causa phlebotomentur saphenæ, & uomitus est magis conueniens quã uentris solutio. Quod si solutio fuerit necessaria fiat cum lenientibus sicut manna, cassia, sed distemperetur cum decoctione myrabolanorum, bdellii, & similium prohibentium fluxum humorum ad locum apostematum, & decoctio myrabolanorum citri. in cholerica, kebulorum in phlegmatica, indorum in melancholica & rhabarbari in mixta ex cholera & phlegmate est conueniens. Ventosæ quoque appositæ super hepate splene & spatulis conferunt diuertendo, & similiter urinæ & sudoris prouocatio, prohibetur autem fluxus materiæ ad locum apostematum exhibendo incrassantia & frigida, maxime si fuerit calida subtilis sicut suc. granatorum cyd. & similium. Item, lac & syr. de papa. & oxyzacharum syr. ros. uio. iuiubinum, aquam lactucæ, cucurbitæ, citruli, hordei, & similium. Sed incrassantia & uentrem lenientia sicut syr. iuiubinus uio. sunt præstantiora quàm uentrem stringentia. sed in causa frigida eligantur temperate ad calidum declinantia aut parum frigida, sicut syr. myrtinus, miua cydo. cum uino, & aromatibus & similia. Secundum est regimen particulare complendum in principio cum repercussiuis dolorem sedantibus sicut est oleum ros. & myrtinum clysterizatum & lychinium ex cotto molli in eis intinctum & tepidum suppositum si possit retineri absque dolore, & materia existente multum calida, hæc olea possent lauari aut cum eis misceri succi infrigidantes sicut lactucæ solatri semperuiuæ, plantaginis, & similium. Sed in causa frigida his addatur oleum chamæmellinum & sisaminum, similiter exterius ungatur & epithimetur siteri peritoneum, renes, pecten, inguina, cum filtro in his oleis infuso, & partibus prædictis applicito, & similiter infuse in aqua decoct. ro. myrti & similium quibus in causa frigida posset addi purum schinanthi, & florum chamomillæ, & in his quę applicantur exterius posset admisceri parum aceti ad repercutiendum. In augmento uero suprascriptis oleis frigidis cum clysteri imponendis addenda sunt calida resoluentia & mollificantia, sicut oleum anethinum, liliorum alb. de spica, butyrum, adeps renum, capręoleũ sisaminum, amig. dul. & similium, & bdelium est proprium. Et possunt fieri decoc. & emplastra ex rosis, myrto, rad. maluauisci, floribus chamęmillæ, anetho, sem. lini, fenug. & si maturetur fiat clystere ex decoct. maluauisci, fænugræci, seminis lini, in qua bdellium sit dissolutum, & butyrum, & adeps renum capræ, & si humor sit multum frigidus addatur hyssopus humida, cum his decoctionibus potest epythimari clysterizari & ipsis potest sedere, & cum fœce earum potest emplastri. Et in causa frigida cæpe album assatum cum butyro & hyssopo humida exterius applicitum est optimum maturatiuum. in apostemate autem duro mollificantia uincant resoluentia, & medullæ, & adipes, oleum sisaminum, amig. mucilagines,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mucilagines,maluauiſci,fenugr.ſe.lini ſunt proprie,& ſimiliter butyrum.Et ſi fuerit frigiditas notabilis hyſſopus hum. Et ſi apoſtema eſſet cancroſum omne regimen declinet ad frigidum & hum.& clyſterizetur cum oleo uiol. aut roſ.ʒ.6. aut.7.quibus poſſunt addi butyri recentis.ʒ.3. & omnia diu ducta ſint in mortario plumbeo,& pro huius cura quæ debet eſſe blanditiua,cum cura uera non ſit poſsibilis recurratur ad cap.de cancro,& in ſumma in his apoſtematibus proceda tur ſm ſuorum temporum & materiæ exigentiam.Vltimum autem regimen comprehendens correctionem accidentiũ & regimen ſex rerum non naturalium qualiter debeat compleri patere poteſt ex ſupraſcriptis. Dięta enim debet eſſe ualde tenuis & uentris lenitiua non conſtipatiua declinans ad calidum aut frigi.hu.aut ſic.ſecundum materiæ exigentiã & reliquorum, à quibus ſumitur indicatio,& quanto ægritudo eſt acutior,dięta debet eſſe magis tenuis, quod ſi apoſtema rumpatur curetur cura ulcerum,ut ſtatim dicetur. Si uero apoſtema genitum ſit per uiam paulatim factæ congeſtionis, duo ultima regimina ſunt neceſſaria,ſed primũ omittatur,quia reſpicit cauſam antecedentem tranſeuntem in cõiunctam. Si uero teneſmus ſit ab ulceribus & corroſione in inteſtino recto & extremitate eius. Primo mundificetur cum aqua aut uino decoct.mel.aut mel.ro.Et ſi adſit putredo in loco quòd cognoſcitur ex egreſsione uirus fetentis mali coloris ſupraſcriptis addatur oxymel ſimplex, ita ut quarta pars,aut addatur aqua ſalita,aut oliuarum ſalitarum pro tertia aut quarta parte,& hæc clyſteria ſint pauca quantitate cũ ſint acuta ſcilicet.4.aut.6.ʒ.iam inteſtinis à fęcibus mundificatis,& ubi eſſet maior putredo cum aqua mellis miſceatur aqua decoctionis aluminis, & quando hæc non ſufficerent cum.ʒ.6.aquæ hord.miſce à duabus drachmis uſque ad.ʒ.s. unguenti ægyptiaci.Raſis tamen.9.Alman.cap.de fluxu uentris quando teneſmus fuerit longi temporis in quo non egeratur ſanguis,ſed raſura alba mucilagini ſimilis docet adminiſtrari medicamen quod in cura gingiuarum putrida poſuit quod eſt medicamen acutum ualde factum,ſ.ex arſenico citri.& rub.& calce & c.Sed conſulo ut cum leuioribus procedas, & ſi ſequeretur mordicatio clyſterizetur immediate cum oleo tepido,poſtea conſolidetur cum unguento de ceruſſa cum aqua calibeata aut ſucco plantaginis clyſterizato, aut iniiciantur pulueres conſolidatiui,ſicut ceruſſa, lithargyrium,plumbum uſtum & lutum,thutia præparata,cadmia,anthimonium & ſimilia,quibus poteſt addi aloes lotum,& ſarcocola nutrita,& in ſumma curetur cura ulcerum inteſtinorum de qua ſupra.Et apud Franciſcum de pedemontium, oleum uetus clyſterizatum cum acreſta eſt proprium & pulures ſupraſcripti poſſunt cum cannula in ano impoſita inſufflari. Sed ſemper ante inmiſsionem harum medicinarum mũdificantium aut conſolidantium educantur fęces cum clyſteri ex aqua mellis aut hordei. Poſſunt etiam fieri lychinia longa ex melle aut adipe renum capræ & ſecum miſceri huiuſmodi mundificantia aut conſolidantia,& ſint longa ut attingant ad locum ulceratum.Et uitentur cibi acuti ſalſi, amari,acetoſi ualde qui poſſunt facere fęces acutas.Et ſint potiꝰ lenientes quàm conſtipantes.Si uero ſit excoriatio lenis ſufficiat iniectio ceruſſæ aut unguenti de ceruſſa,aut aliquid ex pluribus ſupra ſcriptis cum aqua hordei,aut ſucco plantaginis,& ſimilibus,aut ex ſimilibus fiant lychinia longa. Si uero pendeat à ragadiis hæmorrhoidibus & fiſtulis eius cura inferius propriis cap. perquiretur. Si uero pendeat à fęcibus ſiccis eius cura perquiratur in cap. de cura colicæ à febribus ſiccis, & in ſumma fœces cum clyſteribus & ſumptis ſuperius mollificentur, deinde cum clyſteribus ſupraſcriptis quibus acuta addantur, & proprie mel in magna quantitate educatur. Verum clyſteria & ſumpta per os declinent ad calidum aut frigidum ſecundum fœcum maiorem acuitatẽ aut minorem,& cæteris circunſtantiis à quibus queritur indicatio. Si uero pendeat à frigiditate ano impreſſa omne regimen declinet ad calidum tam ſex rerum non naturaliũ quàm medicinale & proprie teneat anum uentrem & partes circũſtantes ani calidas,& fęces educantur cum oleo anhetino ſeſamino aut communi, quibus eductione addatur aliquid acutum ſi opus eſt ſicut mel aut urina, poſtea clyſterizetur cum oleo anhetino, rutaceo, & ſimilibus,quibus uinum potens dulce admiſceatur aut clyſterizentur decoctiones rerum calidarum mollificantium aut lenientium,aut ſecum talia miſceantur,ſicut olea & adipes,aut fiant fomenta & ſeſsiones in huiuſmodi, aut ſacculi ex rebus calefacientibus ano applicentur,aut ſedeatur ſuper aſſere cal. aut uenter catuli ano applicetur,aut filum bulitum in aqua ano applicetur aut ueſica plena oleis aut decoctionibus calidis ano applicetur. Si uero pendeat à caliditate omne regimen declinet ad frigidum,& in hoc caſu oleum roſ.uiol.ſucci frigiditantes inuncti cataplaſmati clyſterizati ſunt conuenientes, clyſterizata tamen debent eſſe actu tepida. Si uero teneſmus pẽdeat à uentoſitate,fiant clyſteria carminantia uẽtoſitatem ex decoctione ſeminum anheti,aniſi,karui,dauci,rutæ, ameos & ſimilium, cuius.ʒ.8. addantur olei anethini, olei rutacei, ana.ʒ.2.Et cum ſimilibus decoctionibus poteſt locus fomentari,& in ipſis poteſt ſedere. Raſis tamen.9.Alman. præcipit duo opiata,ſcilicet trochiſcos & confectionem de ſtyrace, quorum deſcriptionem in textu expoſui,ſimul enim ſtupefaciunt & uentoſitatem reſoluunt.Reliquum regimen perquiratur ex cap. de colica uentoſa.

Solutiua tamen minus hic conueniunt quàm ibi. Si uero teneſmus fuerit ex reliquiis medicinæ abſtergatur & lauetur cum clyſteri ex aqua hordei, oleo uiolaceo,zuccharo & ſimilibus, & ſi timueris excoriationem laua adipem renũ capræ cum aqua frigida,& ſupraſcriptis adde,& ſi inceperit excoriatio adde ceruſſam lotam cũ ſucco plãtaginis & oleũ roſ. Et ſimiliter ſi fuerit ab acuitate clyſteris laua & infrigida,& locum conforta ne apoſtemetur cum ſupraſcriptis, & ſi fuerit à cimice & uermibus interficiãtur & educantur cũ his quę dicentur in cap.proprio. Et ſi fuerit à cibis acutis & ſalſis clyſterizentur cum aqua hordei & oleo uiolaceo, & ſi quid fuerit uiſcoſum cum magis abſtergentibus ſicut cum aqua mellis,& ſi fuerit ex ſeſsione ſuper re dura adminiſtrentur mollificantia & prohibentia apoſtema,ſicut decoctio roſarum chamæmeli,& anethi debite calida approximata cum filtro,& unctio ex oleo roſaceo,chamæmeli,& adipe gallinę & ſi timeretur apoſtema approximetur oleum ro.ſolum.

De fluxu hepatico.

Fluxus hepaticus qui deſcriptiue eſt fluxus factus uitio hepatis apud Auic.habet nouem ſpecies penes materiam diſtinctas.Prima eſt chyloſa.Secũda phlegmatica,quam Auic.ſub aquoſa comprehendit.Tertia cholerica.Quarta melancholica quam Auic.in nigram ſubtilẽ felleam,in nigram fœcalem & nigram melancholicam ſubdiſtinxit.Quinta ſanguinea pura.Sexta lotiua. Septima fętida.Octaua uirulenta.Nona eſt res craſſa nigra quæ eſt ſubſtãtia ſtomachi aut hepatis. Fluxus autem diuerſorum colorũ licet poſsit contingere uitio hepatis, & ſic dici hepaticus, qui magis in hepate continget ex diuerſitate partium chyli, & conſequenter ex diuerſitate cibi & potus quàm propter diuerſam & difformem diſpoſitionem partium hepatis, congruentius inter quinq; fluxus à toto ſuperius connumeratus eſt,cum frequentius contingat membrorum totius corporis diuerſam & difformem eſſe diſpoſitionem quàm ſolius hepatis,ſed de hoc ibi dictum eſt quantum eſt opportunum. Sed nunc ſigillatim ſpecies nouem ſupraſcriptas abſoluamus. Poſita tamen prius differentia inter ſolutionem hepaticam & inteſtinalem. Secundo inter hepaticam & ſtomaticam. Tertio inter hepaticam & meſeraicalem,cum hæ omnes cũ hepatica in aliquibus conueniant præcipue in exeuntibus.

Differt hepatica ab inteſtinali, & proprie quæ eſt cum raſura aut ulcere inteſtinorum. Primo quia hepatica eſt ſine dolore inteſtinorum, imo etiam frequenter ſine dolore hepatis. Sed inteſtinalis iam dicta eſt cum dolore notabili inteſtinorum. Secundo quia hepatica eſt multa & cum interpolatione notabili ſecundum plurimum.Sed inteſtinalis eſt paulatim facta & fere continua. Tertia differentia ſumitur à permixtione fœcum cum ſolutione antepoſitione aut poſtpoſitione. Inteſtinalis enim ſanguis aut ſanies eſt ſemper fere permixta cum fœcibus,& magis ea quę à ſuperioribus uenit inteſtinis quàm quæ ab inferioribus. Sed hepatica aut deſcendit ſola ſi non inueniat fœcem in inteſtinis aptam deſcendere aut deſcendit poſt egeſtionem ſibi contiguam, facit enim egeſtionem deſcendere cum applicatur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

catur ad eam. Et hoc maxime uerum est si egestio sit prope anum. Si enim egestio siue fœx esset distãs posset secum permisceri in longo transitu. Nunquam tamen solutio hepatica præcedit fœcem, ita ut fœx immediate subsequatur, & in hoc differt à sanguine hæmorrhoidali, ille enim frequenter immediate præcedit fœcem, & certissimum signum sanguis hæmorrhoidalis est si appareat egredi saltando sicut ex phlebotomia. Quarta differentia est quia hepaticum præcesserunt hepatis nocumenta & concomitantur absque nocumentis intestinorum; sed cum intestinali adsunt & præcesserunt nocumenta intestinorum absque nocumentis hepatis. Quinta differentia, quia hepatica est secundum plurimum chronica, intestinalis autem acuta. Sexta quia hepatica cum retinetur cum oppilantibus & constringentibus, sequitur nocumentum secundum plurimum, raro enim absoluitur ab oppilatione, & etiam si non esset oppilatio, frequenter sequeretur nocumentum, ut patet discurrendo per causas eius, sed intestinalis frequenter sine nocumento retinetur. Hepatica autem & stomatica licet conueniant in exitu chyli. Differunt tamen. Primo quia in hepatica chylus est æqualis perfecte digestus. Sed in stomatica imperfecte. Item, in stomatica secundum plurimum descendit cibus cum chylo & adest lienteria, sed in hepatica minime. Tertio in stomatica adsunt nocumenta stomachi & non hepatis, saltem manifesta, sed in hepatica adsunt nocumenta hepatis manifesta. Sed differentia inter solutionem hepaticam & meseraicalem, licet conueniant in egressione chyli, est. Primo, quia chylus in hepatica est tendens in sanguineum, cum iam hepar impresserit aliquid digestionis. Sed in meseraicali minime aut leuissime. Secundo, quia in hepatica adsunt manifesta nocumenta hepatis quæ ex urina & fœce ex grauitate & dolore & similibus circa regionem hepatis comprehenduntur, sed in meseraicali non adsunt hæc nocumenta, imo adsunt nocumenta mesenterii ex dolore & grauitate circa dorsum perceptis.

De fluxu hepatico chyloso.

FLuxus hepaticus chylosus est descriptiue fluxus chyli qui est substantia subtilis alba in stomacho per primam digestionem ex parte meliori cibi genita, deinde in intestinis perfecta. Hæc species non habet nisi modos quosdam secundum magis & minus differentes. Quandoque enim totus chylus egreditur, quandoque pars eius. Hi autẽ fluxus licet possint contingere uitio stomachi solum, tamen de eo hic agemus qui prouenit uitio hepatis, nam de stomacho superius dictum est quantum est opportunum.

Hic autem quinque ex causis contingere potest. Prima causa quia chylus est pluris quantitatis quàm sit expediens pro corpore nutriendo. vnde quod superfluum est ab hepate renuitur, & tanquam superfluum ab intestinis expellitur. Generatur autem plus de eo quàm sit expediens propter superfluum appetitum stomachi cum bona eius digestione, & qui cibus assumptus est multus & multi nutrimenti & paucarum superfluitatum facile in chilum conuertibilis. Idem etiam fluxus posset contingere si chylus genitus esset nimium crassus aut uiscosus. Aut aliter male conditionatus, ob defectum stomachi, aut cibi. Secunda causa, quia hepar fuit creatum paruum. vnde non potuisset multum chylum continere. Tertia est apostema concaui hepatis aut meseraicarum quod licet possit pendere à quacunque materia, est tamen secundũ plurimum sanguineum & frequenter permutando efficitur durum. Quarta causa est oppilatio concaui hepatis aut meseraicarũ attenuatoria aut coarctatoria aut carnosa. Si enim essent in gibbo fieret fluxus humoralis, cum humores in concauo generentur, licet in gibbo perficiantur. Quinta est debilitas attractiuæ hepatis uel meseraicarum, licet maxime hepati appropriatur. non est enim attractiua meseraicarum de qua sit curandum, sit enim attractio in uirtute hepatis. Hæc autem debilitas licet posit à quacunq; specie malę cõplexionis cum superfluit contingere, ꝓ plurimum tamen pendet à superflua frigiditate, & quandoque à multitudine euacuationis tam per uomitum quàm per alias regiones.

Signa fluxus chylosi absolute manifesta sunt cognoscenti chylum qui est albus subtilis sicut ptisana hordeacea, siue solus expellatur, siue cum aliis exeuntibus permixtus. Sed quod proueniat ex chylo ampliori cognoscitur, quia patiẽs non macrefit & comedit amplius consueto, & forte cibos pluris nutrimenti & in summa est cum bona habitudine & constantia uirtutum naturalium. Quòd uero chylus sit crassus ant uiscosus aut aliter male conditionatus cognoscitur per uisum, & quia utitur regimine malo, aut forte adest mala stomachi dispositio cum carẽtia aliarum causarum. Quòd autem sit hic fluxus à paruitate hepatis cognoscitur, quia est à generatione contractus. & quod cum comedit parum pro uice & frequentius melius se habet. Quòd autem sit ab apostemate hepatis aut meseraicarum & à qua specie apostematis cognoscitur per signa superius dicta in passionibus hepatis, ad quas recurrendum. Et similiter est illuc recurrendũ, p cognoscendis oppilationibus hepatis & meseraicarum. Inter quas & apostema est distinguendum, & maxime per febrem quæ necessario sequitur quodcũque apostema hepatis & meseraicarum, licet in apostemate meseraicarum sit ualde remissa. cum oppilatione aut secundum plurimum non est febris. Item quia ad apostemata uehementiora sequuntur nocumenta, & in breuiori tempore quàm ad oppilationes. sicut decoctio appetitus, singultus, arefactio hydrops & similia. In cæteris enim signis communibus multum similantur. Et hic nota quod fluxum este periodicum est signum fere commune omnibus fluxibus oppilatiuis ꝓ aggregationẽ materiæ in determinato tempore, minus tñ fluxibus chylosis conuenit, licet sint cum oppilatione. De fluxu autem oppilatiuo inferius faciam speciale cap. ad quod recurre. Quod autem sit à debilitate attractiuę cognoscitur per carentiam aliarum causarum, & per præsentiam malæ complexionis in hepate uerisimiliter ipsius factiuæ quæ ꝓ plurimũ est frigida. Pro cognitione autẽ specierum malæ cõplexionis hepatis in causa recurratur ad superius dicta in passionibus hepatis.

Prognostica. Primum hic fluxus secundum plurimum curatur nisi pendeat ex apostemate, exigit tamẽ medicũ expertum & diligentem. Secundum, hic fluxus est ex eis qui cũ dimittuntur arefaciunt & debilitant uirtutem, & quando retinentur & proprie cum oppilatiuis constringentibus inflantur in superioribus, & constringitur anhelitus,

Cura hepatici chylosi. Si pendeat à nimia quantitate chyli, minoretur cibus. Quod si propter famem non posset abstinere dentur cibaria quorum multa quantitas parum nutriat, sint tamen boni nutrimenti sicut olera laudabilia panicum & similia. Curetur cura appetitus canini. Licet forte melius sit hunc fluxũ sinere. Si uero chylus esset nimiũ crassus aut uiscosus, dentur cibi præbentes nutrimentum subtile sicut uinum album, carnes auium laudabilium, uitelli ouorũ, & si cum hoc sint apperitiui erit proficuum sicut brodium cicerum abiecta prima decoctione. Item decoctiones radicũ fœniculi, petroselini, apii & similium, & aromentizentur cũ cinnamomo. & panis suus sit communi fermentatior. Et si chylus fuerit aliter male conditionatus incidatur in contrarium regiminis præcedentis, & stomachus si fuerit in causa corrigatur.

Quod si pendeat à paruitate hepatis comedat frequenter & parum pro uice & cibaria boni nutrimenti subtilis & multi & paucarum superfluitatum non uentrẽ lubricãtia. Quod si pendeat ab hepate concaui hepatis aut meseraicarum phlebotometur aut aliter euacuetur & diuertatur, & quantum ad localia administrentur secundum exigẽtiam suorum temporum & materiæ. Et dięta sit tenuis contraria discrasiæ apostematis, ita ut in apostemate saltem calido prohibeantur panis carnes & uinum præbeat tamen nutrimentum subtile facile penetrans, & pro cura huius recurratur ad cap. de apostemate hepatis. Et cauendum est ab administratione fortiter constringentium & oppilantium tam interius quàm exterius. Habeant tamen stipticitatem paucam cum singulari proprietate quibus sint hepatis & membrorum naturalium confortantia, nec sint uentrem lubricantia. Si uero pendeat ab oppilatione, curetur cura fluxus oppilatiui de quo infra in cap. proprio. Et si sit repletio sanguinea phlebotomẽt basilica aut saluatella dextra ꝓ exigentiam repletionis & uirtutis. Si uero materia oppilans sit phlegmatica crassa aut uiscosa secũdũ quòd est ut plurimum digeratur cum oxymelle simplici & aqua absinthii. Deinde euacuetur cum pilulis de rhabarbaro

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

rhabarbaro aut alephanginis cum tertia parte agarici præpa ati, & pilulæ de raued Mesue sunt fortiores. Tertio digeratur cum oxymelle composito aut scillitico aut syrupo de eupatorio & aquis absinthii apii aut eupatorii. Quarto euacuetur cum eisdem aucta dosi, & proprie cum pilulis de raued de eupatorio aut de alKeKengi Mesuæ. & Aui. dicit clysteria fortis aperitionis & attractionis, & similiter uomitiunm esse ex rebus magis iuuatiuis, si tamen appareat dominium caliditatis dentur digerentia & euacuãtia temperata aut ad frigidum declinantia sicut aqua cicoreæ aqua cuscutæ capillorum ueneris, syrupus bisantinus & acetosus simplex & cõpositus. Quinto aperiantur oppilationes cum theriaca diacalamentho diacinamomo quæ cum uino subtili aut aquis aperientibus exhibeantur, uinum tamen est melius ut sit antiquum, & sit. 2. uel. 3. ℥. Item passulæ cum phisticis, seminibus communibus frigidis, anisis, semicõfectis & cinamomo sunt præstãtes & passulæ solæ optime conferunt aut cum diarrhodon admixtę. ¶ Et si appareat dominium caliditatis detur diarrodon & semina communia frigida. Dięta autem declinet ad calidum frigidum aut secundum exigentiam dyscrasiæ & aliarum circunstantiarum. Et sint cibi & potus aperitiui nõ oppilantes. Et uinum sit album subtile non dulce bene clarũ magis aut minus uinosum secundum quod oportet. nam plurimus potus uini passi recẽtis facit cadere in solutionem hepaticam propter suam crassitiem & dulcedinem. Et cum apparent signa caliditatis ptisana hordeacea confert. & dimittatur panis uinum & carnes, constante uirtute, & cibus est partiendus ut parum pro uice comedat, sed frequẽtius. Dormiat sufficienter ut fiat bona digestio, fiant fricationes toti corpori celebrata prima & secunda digestione, ut nutrimentum ad membra trahatur, & summopere uitanda sunt oppilãtia & constringentia interius aut exterius applicita & ualde dulcia. Et hæc cura est communis cuicunque fluxui oppilatiuo chyloso aut humorali, siue oppilatio sit in gibbo aut concauo hepatis, siue inter hepar & intestina siue in mẽbris quæ sunt ultra hepar. Si uero fluxus chylosus pendeat ex debilitate attractiuæ sequentem malam complexionem frigidam cum materia sicut accidit secundum plurimum proceda tur eodẽ modo qui dictus est in cura fluxus oppilatiui à materia frigida. Verum communiter nõ indiget ita fortibus incisiuis & subtiliatiuis pro digestione, sed bene fortibus aperitiuis, & etiam communiter sufficiunt leuiora solutiua cum quibusdam stipticis confortata, sicut pilulæ de rhabar. additis mirabolanis Kebulis pro quarta parte. Si uero sit mala complexio frig. sine materia non indiget euacuatione, sed calefiat hepar cum oleo de spica, quod esset præstantius si bullierit cum pauco uino uinoso subtili aromatico usque ad uini comsumptionem & ungatur notabiliter fricãdo ipso oleo prius calefacto, & panis sit communi fermentatior cõditus cum aniso & similibus & uinum sit antiquum subtile &c. ut superius conditionatum, sed si in hoc casu attinetur alicui dulcedini forte esse præstantius. Non sic in oppilatione, & phistici & passulæ pingues auellanæ depilatæ cum cinna. essent præstantes, & in reliquis fiat ut dictum est in fluxu chyloso ab oppilatione. Et si appareat dominium caliditatis dẽtur aperitiua frigida, hepatica tamen confortatiua sicut diarodon aut triansandali cum passulis, & seminibus communibus frigidis, & ungatur cum oleo ro. & myrtino, & reliquũ regimen declinet ad frigidum, & fit hepatis & membrorum naturalium confortatiuum tam stipticitate temperata quàm singulari proprietate, & si fuerit debilitata propter lapsum ad humidum, totum regimen declinet ad siccum. Et econtra si fuerit debilitata propter lapsum ad siccum declinet ad humidum, & si fuerit debilitata propter nimias euacuationes sistantur euacuationes illæ & totum regimen medicinale, & in cibo & potu sit stipticum cum temperamento actiuarum & cum hoc sit aperitiuum facile penetrans ad membra, & sit multum resumptiuum ita ut parum ipsius multum nutriat, & in hoc casu maxime cibus est partiendus.

De fluxu hepatico phlegmatico sub quo aquosus continetur.

Quid nominis & quid rei huius fluxus satis manifesta sunt. Est autem hic fluxus duplex, quidam aquosus, quidam à phlegmate crassiori.

Causa aquosi est corruptio digestiuæ hepatis, quam coaduat multus potus aquæ & uisus rerum aquosarum. Et potentia uirtutis expellentis per meseraicas ad intestina, quæ si deficeret esset causa ascitis. Corrumpitur autem digestiua huiusmodi producens aquositatem secundum plurimum à frigido, licet etiam caliditas hepatis superfluens in gradu diminuta tamen in quanto possit per corruptam digestionẽ aquositatem multiplicare, sicut accidit in habentibus hepar superflue calidum & febrientibus qui efficiuntur hydropici, potẽtia enim rei insequitur multitudinem formæ. Item corrumpitur ab humido. A sicco autem corrupta non producit aquositatem aut rarissime. Apostemata quoque hepatis & oppilationis corrumpunt hepatis digestiuam. Corrumpitur etiam per communitatem & à toto & à pluribus membris. De his tñ quantum est expediens dictum fuit superius in hydrope. Conuersio quoque aquæ hydropicorum per meseraicas ad intestina est causa huiusmodi fluxus, & per ipsum soluitur ascites sicut dicit Hip. 6. aphorismorum aphorismo. 14. Ab hydrope habito ꝗm uenas in uentrem aqua fluente solutio fit. Causa aũt fluxus à phlegmate crassiori est mala complexio frigida hepatis destruẽs digestiuam cũ regimine proportionali generationi huius phlegmatis & fortitudo expulsiuæ.

Signa sunt illud quod egreditur, scilicet phlegma & aquositas & regimine præcedens, scilicet comestio fructuum aquosorum, & potus aquę superfluus & proprie tempore non congruo. Item paucitas urinæ & sudoris uel ascites præcedens cum confortatione uirtutis, & aqua tunc est citrina. sed ex præcedenti causa est alba, & proprie si fuerit in causa mala complexio frigida hepatis. Si autem malæ complexionis hepatis apostematis oppilationis & nocumenti ipsius hepatis per communitatem ab aliis membris, sunt ex dictis superius manifesta.

Prognostica. Primum, hic fluxus curatur secundum plurimum, nisi pendeat ab hepate. Secundum, cum retinetur hic fluxus aquosus errante digestiua, impletur hepar aquositate, & rumpens in uentrem facit hydropem aquosam secundum plurimum mortalem, iuxta aphorismum. 56. septimę particulæ. Si hepar impletum aqua in omẽtum eruperit, idest in zirbum, his uenter aqua impletur & moriuntur.

Cura. Si causa fluxus aquosi fuerit conuersio aquæ ascitici ad intestina, sinatur natura operari, & medicus ad nihil aliud intendat, nisi ad confortationem digestiuæ & expulsiuæ hepatis cum propriis per uirtutem tertiam & contrariis hepatis discrasiæ & cæteris nocumentis eius, & cum hoc moderata stipticitate participantibus. Si tamen nimis superflueret, cohibeatur cum magis stipticis, propriis tamen in confortãtione hepatis & contrariis ipsius discrasiæ, ut supra. Si uero in causa fuerit regimen pręcedens malum, ordinetur regimẽ contrarium tam regimini præcedenti q̃ discrasiæ inductæ in hepate per regimen illud, & dięta sit tenuis, boni chymi, & paucarum superfluitatum. Si uero in causa fuerit aliquod hepatis nocumentum per essentiam uel per communitatem ex suprascriptis, quatuor debentur intentiones. prima est remotio causæ siue nocumenti illius. secunda uirtutum hepatis cõfortatio. tertia correctio accidentium. quarta regimen uitæ. Pro prima intentione. primo mundificetur hepar ab aquositate, nunc per eandem regionem, scilicet per intestina si natura per se non fuerit sufficiẽs cum decoctione hieros & mirabol. Cebulorum. ana. ʒ. 2. quæ decoctio fiat in aqua mel. ℥. 6. ad consumptionem medietatis, & coletur, & sufficienter exprimatur, uel cum aqua mellis, decoct. mirabol. kebulorũ. ℥. 1. misceatur. ʒ. 5. succi ireos, aut quantum uidetur sufficere, uel si fluxus fuerit phlegmaticus, minoretur cum his quæ dicta sunt in cura generali fluxus. Aliquando uero mundificetur, & diuertatur aquositas illa per urinam cum diacurcuma, aut dialacca exhibita cum uino albo, aut cum decoctione radicum & seminum prouocantium, cum qua etiam trochisci de lacca possunt exhiberi. Si tamen esset cum signis caliditatis aut febre, dentur diuretica frigida, sicut decoctio seminũ communium frigidorum & radicum asparagi permixta cũ triansandalis aut diarrodon abbatis, sudor etiam si oportuerit prouocetur ponendo ipsum in stupha aut in furno à quo panis sit extractus & teneat caput extra, aut ponendo ipsum in thermis quæ non sint attramentales aut aluminosæ, aut

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

alio modo ſtipticæ,& ſi eſſet debilis non potens huiuſmodi tolerare,dormiat,& in ſomno bene pānis operiatur,aut anhelitum contineat,aut hora ſomni exhibeatur potio ſudoris prouocatiua ſicut theriaca aut mitridatum cum uino ſubtili potenti. Deinde pro complenda hac intētione alteretur hepatis diſcraſia & corrigantur cætera nocuméta eius ſiue ſint per eſſentiam,ſiue per communitatem cū his quæ dicta ſunt in paſsionibus hepatis. Et cum eiſdem compleatur intentio ſecunda quæ eſt digeſtiuæ hepatis cōfortatio.Et ex propriis ſunt paſſulæ,ſiſtica,auellanæ,cinnamomū, hepar adip.& caro limaciarum cum proprietate, crocus, uinum mediocris uinoſitatis odoriferū medium inter dulce & acre.Et ex frigidis ſunt ſpecies endiuiæ & multa alia ſimplicia & compoſita de quibus ſupra in debilitate hepatis. Tertio corrigātur accidentia ſicut dictum fuit in cura generali fluxus. Et regimen declinet ad calidum aut frigidum ſecūdum exigentiam diſcraſiæ,ſed ſecundum plurimum ad ſiccum,& ſit participās ſtipticitate temperata cum ſingulari proprietate in confortatione hepatis.

De fluxu hepatico cholerico.

FLuxus hepaticus cholericus quantum ad quid nominis & quid rei eſt ſatis ex dictis manifeſtus.

Species habet diuerſas ſumptas ſecundum diuerſas ſpecies choleræ. Expellitur enim quandoq; cholera naturalis,quandoq; non naturalis ſicut citrina,uitellina,cholera minoris famæ, praſsina eruginoſa.

Cauſa eius eſt multitudo choleræ aut acuitas propter diſcraſiam hepatis calidam cum regimine calido proportionali generationi eius ſicut eſt frequens uſus ciborum acutorum amarorum ſalſorum ualde dulcium & unctuoſorum, & motus fortes ſub æſtu ſolis & in diebus canicularibus,ira & reliqua quæ corpus inflammant. Et ſimiliter cauſæ præternaturales ſicut febres adurentes, apoſtemata calida,& oppilationes. & proprie oppilatio in poris kyſtis cum fortitudine expulſiuæ. huiuſmodi enim cauſæ inflāmātes cum excedunt adurunt ſanguinem & humores, & per aduſtionem inſpiſſando ſunt cauſæ choleræ zinariæ, imò aduſtionis ſubſtantiæ hepatis.

Signa. Hic fluxus cholericus ſecundum ſpecies ſuas cognoſcitur per colorem & ſubſtantiam eius quod expellitur. Sed de ſignis fluxus cholerici ſufficienter actum eſt in cap. de diarrhœa. Sed eruginoſus raro eueniens eſt ſicut erugo æris cum multa corporis & hepatis inflāmatione quæ ſi perſeueret aduritur ſubſtantia hepatis.Signa autem diſcraſię hepatis apoſtematū oppilationum eius & kyſtis fellis ſunt ex præcedentibus manifeſta.

Prognoſtica. Primum,hic fluxus perducit ad excoriationem & ulcera inteſtinorum, & tanto citius quanto cholera eſt acutior & maioris aduſtionis. Secundum. Hic fluxus ſecundum plurimum curatur niſi pēdeat ab apoſtemate aut ſit cum aduſtione ſubſtātiæ hepatis,quæ aduſtio cognoſcitur ex hypoſtaſi orobina rubea tendente in nigredinem.cuius orobus eſt frangibilis ad differentiam orobinæ citrinæ,non facile frāgibilis,quæ eſt ex rene,& ille orobus de quo ſupra non eſt niſi de ſubſtātia hepatis aduſta ſi tenacitatem aliquam habuerit ad differentiam ſanguinis aduſti.

Cura huius fluxus cholerici hepatici quatuor exigit intētiones.prima,remouet cauſam fluxus.ſecunda,hepar confortat. tertia,corrigit accidentia. quarta ordinat debitum regimen. Si ergo cauſa fluxus fuerit regimen præcedens,remoueatur & inducatur regimen contrarium infrigidans & humectans. Si uero in cauſa fuerit hepatis ſuperflua caliditas, alteretur cum infrigidantibus magis aut minus intenſis ſm diſcraſiæ exigentiam quæ applicentur intus,& extra.Sed tamen extra non applicentur niſi prius facta ſufficienti choleræ euacuatione,quæ educatur niſi natura per ſe ad hoc ſufficiat cum decoct. prunorum tama. mirobo.citri. in qua infuſæ ſint.3.2.rhabarb.infrigidantia autem interius ſumpta ſunt ſicut ſyrupus de granatis cum aqua endiuiæ, plantaginis aut ſolatri aut ſemperuiuę,aut portulacæ,& ſimilium magis aut minus frigidorum ſecundum exigentiam in quibus poſſunt infundi ſandali aut ſpecies triaſandalorum cum camphora apud maiorem inflāmationem.Vinum quoq; granatorum de berberis ſiue criſpinum cum aquis ſupraſcriptis ad hoc conueniunt. Exterius autem fiant epithemata cum aqua endi. plantaginis cum ſpodio ſpeciebus triaſandalorum & ſimiliū, quibus addatur parum aceti.& ſi uirtus eſſet debilis parū uini aromatici aut ſpicæ. Apoſtemata uero & oppilationes ſiue hepatis ſiue kyſtis manifeſta ſunt ex dictis in oppilationibus hepatis & icteritia. Sint tamen deoppilātia frig.aut temperata ſi cum frigidis non poſſet fieri apertio ſicut eſt aqua hordei ſem.communium frigidorum cuſcutæ capil. uen. & ſimilium. Confortatur autem hepar cum eiſdem de quibus ſtatim dictum eſt. Pro tertia intentione.ſ.correctio accidentium frequententur clyſteria mundificatiua prohibentia excoriationem in quibus ponatur aqua hord. adeps renum capræ,albumen cum uitello oui. oleum uiola. & ſimilia. Reliqua accidentia ſicut inſtantię uigiliarum & ſimilia curentur, ut dictum eſt ſupra in cap.generali. Regimen autem ſex rerum non naturalium iuxta quartam intentionem declinet ad frig.& hum.cum temperata ſtipticitate & ſingulari proprietate hepatis confortatiua.

De fluxu hepatico,nigro,melancholico.

QVid nominis & quid rei huius fluxus hepatici nigri melancholici ſatis ſunt ex dictis manifeſta.Eſt enim hic fluxus deſcriptiue fluxus humoris ſiue puris melancholici uitio hepatis ex quo patet quomodo differat a fluxu nigro qui eſt ſubſtantia hepatis aut ſtomachi, & etiam à diarrhœa melancholica. Illa.n.non eſt uitio proprio hepatis ſed totius. Species ipſius famoſæ ſunt tres, ſcilicet. Fluxus niger ſicut ſanguis niger aut uini nigri fœx. Fluxus niger felleus. Et niger melancholicus. Primus autem triplex penes Auic. eſt enim quidam exiſtens ſicut ſanguis ſubtilis niger non conglobatus. alter uero frequentius ueniens qualis ſanguis niger conglobatus.Similiter fluxus niger felleus eſt duplex,quidam eſt fluxus melācholiæ genitæ per aduſtionem choleræ rubeæ naturalis,alter per aduſtionem choleræ non naturalis. Sed tertius fluxus,ſcilicet niger melancholicus eſt iterum duplex,ſcilicet melancholiæ naturalis cum ſuperfluit, & melancholiæ præter naturam genitæ per aduſtionem melancholiæ naturalis, alter per aduſtionem ſubtilioris partis eius.Species autem fluxus melancholici non famoſæ ſunt quæ fiunt per congelationem melācholiæ,aut per aduſtionem phlegmatis aquoſi aut craſsioris,aut ipſius congelationem,quæ ideo ſunt non famoſæ, quia raro euenientes. Ex malancholia enim genita per congelationem melancholiæ non fit fluxus niſi raro propter ſui craſsitiem & paucam ſtimulationem,ſed fit zephiros purum.Melancholia autem genita ex phlegmate pauce attinet nigredini.

Cauſæ primi fluxus, ſcilicet melancholici fœcalis ſunt ſex. Prima eſt mala complexio hepatis calida adurens aut frigida congelans,materia autem eſt maſſa ſanguinea in hac melancholiam fœcalem per aduſtionem aut congelationem uerſa ad quod iuuat mixtio multi humoris melancholici in maſſa ſanguinea. Secunda cauſa eſt ulcus putridum in ſubſtantia hepatis emittens pus nigrum. Tertia cauſa eſt dubilati quod rumpitur in ſubſtantia hepatis ſubito emittens magnam quantitatem puris nigri quod per meſeraicas ad inteſtina defertur. Si enim ſolum reſudaret & non rumperetur manifeſte fieret fluxus uirulētus ſubtilis de quo infra. Quarta cauſa eſt oppilatio hepatis quę aperitur.unde materię diu per oppilationē retentæ & denigratæ educuntur, licet quandoque per apertionem huiuſmodi oppilationis fiat fluxus diuerſorum colorum. aperitur autem oppilatio aut à uirtute forti ſola aut cum auxilio medicinarum. Quinta cauſa eſt fortitudo uirtutis aut ſola aut auxilio medicinali adiuta digerens & ſeparans nocitiuum à iuuatiuo,& tandem nocitiuum nigrum fœcalem de quo ſupra expellens. Sexta cauſa eſt debilitas uirtutis,ſcilicet retentiuæ aut digeſtiuæ hepatis,& hunc fluxum fœcalem antecedit fluxus lotiuus ſm plurimum de quo infra. Retentiua autem & digeſtiua licet poſſint debilitari ab omni genere ægritudinis, quantum tamen pertinet huic propoſito debilitātur à mala complexione calida aut frigida. Calida autem magis lædit retentiuam.Frigida uero magis digeſtiuam quę malę complexiones auctę aut diu imprimentes perducunt, tandem aut fluxum fœculentum adurendo aut congelando. Propterea dicit Aui.ꝙ hęc mutatio ex lotiuo ad fęculentum non fit ſubito.i.in modico tempore,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tempore,ſed paulatim.Citius tamen ad hunc perducit caliditas adurendo quàm frigiditas congelando,cum ipſa ſit magis actiua.Fluxus autem ſanguinis denigrati propter longã moram non reducitur ad hunc fœcalem, ſed ad fluxum ſanguineum de quo infra,quia forte licet ſit denigratus, adhuc tamen retinet foramen ſanguinis aut ſaltem magis ſanguini aſsimilatur quàm huic melancholiæ fœculentę.Eius autem mora denigrans ipſum ſecundum plurimum eſt in inteſtinis. Ab his tamen ſex cauſis ſupraſcriptis, licet uterque fluxus fœcalis pendere poſsit,ſcilicet ſubtilis & craſſus.Subtilis tamen penes A.frequentius fit à debilitate uirtutis digeſtiuę, & conſequenter à mala complexione frigida.Et ideo fluxus lotiuus frequenter antecedit ipſum, & ſitis in principio ſui eſt parua,& appetitus cibi plurimus: quãuis in fine rei perducat propter ſui putredinem ad febres & deiiciat uirtutem & perducat ad hydropiſim, & ad ultimum eſt longitudo cũ extenſione diſpoſitionis. Cauſæ uero ſecundi fluxus melancholici,ſ.nigri fellei eſt caliditas hepatis adurens conuertẽs choleram rubeam naturalem aut non naturalem in melãcholiam aduſtam. Cauſæ tertii fluxus melancholici qui dicitur niger melancholicus eſt debilitas attractiuæ ſplenis aut eius oppilatio ſiue ſit in porro attrahente ſiue in porro expellente melancholiam ad os ſtomachi.quare melancholia ab hepate non mundificata tãquam ſuperflua expellitur ab ipſo per meſeraicas ad inteſtina ad quod concurrit multitudo generationis eius,aut propter cibos proportionales aut propter hepatis diſcraſiam ſuperflue calidam adurentem, & ſic conuertentem melancholiam naturalem uel ſubtilem partẽ eius in melancholiam aduſtam,non autem cõuertentem maſſam ſanguineam,quia eſſet fluxus fœcalis pertinens ad primam ſpeciem de qua ſupra,neque etiam choleram quia pertinet ad ſecundum modum de quo ſupra. Species autem nõ famoſę de quibus ſupra fiunt aut ex frigiditate congelante melancholiam aut phlegma ant ipſum adurente. Signa.Fluxus fœcalis niger eſt coloris nigri tendentis in rubeum.Et ſi eſt craſſus eſt ſicut fœx uini aut ſanguis niger congelatus.Si uero ſubtilis eſt ſicut ſanguis niger ſubtilis non congelatus.

Differt autem qui fit à mala complexione adurente aut congelante ab his qui pendent ab aliis cauſis,quia adſunt ſigna malæ complexionis non autem apoſtematis,neque ulceris aut oppilationis,nec reliquarum cauſarum de quibus ſupra.Et qui eſt à caliditate eſt magis niger.Et habet nigredinem magis lucentem.Et eſt magis fœtens. Et antecedunt eum liquefactio humorum & membrorum, & fluxus uẽtris uirulentus, ſitis, paucitas appetitus, uehementia rubedinis aquæ.Et plurimum ſunt cum eo febres & egeſtio præcedẽs eum eſt ſicut egeſtio febris peſtilentiæ in uehementia fœtoris craſsitudine & tinctura coloris,& tandem in fine egreditur ſanguis niger. Sed quando fit à frigiditate adſunt ſigna contraria.Et quando ſiccitas eſt coniuncta caliditati aut frigiditati eſt maior ſitis & fluxus magis conglobatus, quando autem humiditas eſt ipſis coniuncta adſunt effectus contrarii. Si uero pendeat ab ulcere aut corroſione eſt cum dolore in partibus hepatis & cum paucitate eius quod egreditur & remanet,ſcilicet in hepate & anteceſsione cauſarum facientium neceſſario ulcera & corroſiones,paulatim enim pus educitur,ſicut paulatim in ulcere aggregatur. Et non profluit magna quantitas ſubito ſicut in ruptura dubelati. Si uero pendeat à ruptura apoſtematis adſunt primo ſigna apoſtematis,forte nõdum colligendis ſumpta ex grauedine craſſitiæ dolore & febre continuis. Deinde ſigna dubelati ſiue collectionis & maturationis eius ſumpta ex augmento febris doloris & cremento reliquorum accidẽtium.Et febres illæ ſunt non ſeruantes ordinem.Et multoties incipiũt cum rigoribus.Et durities pulſus eſt teſtimonium magnum dubelati in uiſceribus.Et aliquando paulatim reſudat uirus. Et læditur à reſupinatione nedum à ſtatione ſuper latus. Et cum perfecta eſt maturatio quieſcũt febris,dolor & reliqua accidentia,& creſcit grauitas.Et quando redeunt dolores et punctiones,& grauitas fit maior,appropinquat eruptio.Cũ ergo accidit rigor ſubito & ſedatur grauitas & dolor in loco apoſtemato,tunc iam eruptio facta eſt, & proprie quãdo deſcendit magna quantitas puris mordicans illud quod pertranſit,& fortaſſe accidunt pulſus cordis, ſyncopis, & mors propter uirtutis reſolutionem.Et quandoque non ſolũ egreditur pus immo notabilis quãtitas ſanguinis,aliqua uena ſoluta.Et quando rumpitur,ad inteſtina egreditur cũ egeſtione.Sed quando ad renes egreditur cum urina. Sed quando ad uentrem,per nullam regionem egreditur ſed detumeſcit hepar & apparet tumor circa inguina. Si uero pendeat ab oppilatione aperta,præceſſerunt ſigna oppilationis hepatis quę multum apoſtemati ſimilantur.Abſentia tamen febris facit ſecundum plurimum eas ab apoſtematibus differre. licet in eis ſit maior grauitas quàm in apoſtematibus.ſecunda primi.Secundo hic fluxus accidit ſubito,& eſt ſecundum plurimum ſalubris. Si uero pendeat à fortitudine uirtutis apparent ſigna digeſtionis cum uirtutis conſtantia.& fit fluxus cito cum omnibus aut pluribus conditionibus laudabilis criſis qui ad ſalutem ſatis cito terminatur.Si uero pendeat à debilitate uirtutis digeſtiuæ aut retentiuæ præceſſerunt cauſæ debilitatis,& præcedit ſecundum plurimum fluxus lotiuus qui tandem ad fœculentum perducitur.

Signa uero fluxus fellei ſumuntur ex colore eius quod egreditur nigro tendente in citrinum & odore amaro & ſubtilitate ſubſtantiæ,& ſi eſt per aduſtionem choleræ naturalis eſt ſubtilior & acuitate & mordicatione eius.Et quia in paruo tempore ducit ad dyſenteriam,& præceſſerũt cauſæ adurentes,& cum reliquis accidentibus proportionalibus & eſt cum fœtore notabili. Signa uero fluxus melancholici ſubtilis aduſti ſunt quia habet odorem acrem, ſicut acetũ à quo fugiunt muſcæ,& ſparſa ſuper terram ebullit, & eſt acuta & uelocis impreſsionis,& eſt nigra relucens nõ tendens in citrinum,neque in rubeum,neque in album. Si uero ſit fluxus melancholiæ craſſæ genitæ per aduſtionem, tunc eſt craſſa, habens odorem acrem tendentem in ponticum nigra, ut ſupra cum relucentia,ſed eſt tardioris impreſsionis, & cũ hoc tardioris euacuationis,& utraque eſt cum fœtore notabili. Melancholia autem naturalis fluens eſt cum paruo fœtore, paucæ impreſsionis,nigra non multum,neque relucens, neque præceſſerunt cauſæ aduſtionis, & habet odorem ponticum.Quod autem in cauſa ſint cibi melancholici, ſignificat ipſorum uſus. Debilitas autem attractiuæ ſplenis, aut oppilationes ipſius cognoſcuntur per ſigna propria ſuperius poſita in paſsionibus eius,ad quas recurre, & inferius ponẽda in fluxu oppilatiuo. Quæ uero eſt per congelationem melancholiæ eſt multum craſſa,paucæ impreſsionis,pauci fœtoris,difficilis curæ,habens nigredinem non relucentem & odorem ponticum tendentem in acrem.

Quæ uero eſt per aduſtionem phlegmatis aquoſi habet odorem ſalſum ſubtilis exiſtens ſubſtantiæ,coloris parum nigri tendentis in album ſatis fortis impreſsionis ſatis faciliter curabilis ſatis fœtens.Quæ uero eſt per aduſtionẽ phlegmatis craſsioris eſt craſſa habens odorem parum acrem aut ponticum paucæ impreſsionis difficulter curabilis parum nigra tendens in album ſatis fœtens. Si uero ſit per congelationem phlegmatis habet colorem parum nigrum cum albedine ſiue relucentia ſaporis pontici cum acredine parum fœtens,paucæ impreſsionis difficulter curabilis, & ſigna frigiditatis præceſſerunt.

Prognoſtica.Primum Hip.4.aphoriſmum aphoriſmo 21. egeſtiones nigræ qualis ſanguis ſponte uenientes,id eſt non apparẽtibus ſignis digeſtionis & ſine auxilio ſpeciali & perſeuerantes ſiue ſequantur caliditatem adurentem aut frigiditatem congelantem aut indebitam mundificationem melancholiæ propter defectum ſplenis ſunt peſsimæ & mortales ſecundum plurimum.Sed cum pharmaco,aut apparentibus ſignis digeſtionis minus malum.Secundum,huiuſmodi egeſtiones ſequentes ulcus aut rupturam dubelati in hepate ẽm plurimum ſunt mortales.Tertium,ſequẽs apertionem oppilationis hepatis,aut criſim ſecundũ plurimum ſalubres ſunt. Quartum,ſequentes debilitatem uirtutis quas antecedit fluxus lotiuus ſecundum plurimum mortales.Quintum.Hip.4. aphoriſmorum aphoriſmo.22. ægritudinibus quibuſcunque incipientibus,ſi fel nigrum ſurſum aut deorſum exierit mortale,ampliando aphoriſmum ad quancunque ſpeciem melancholiæ genitæ per aduſtionem,maxime per aduſtionẽ choleræ aut melancholiæ,& ſuppoſito ꝙ fluxus talis melancholiæ ſit perſeuerans.Sextum,Hip.4.aphoriſmorũ aphoriſmo.23.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Quibuſcunque ex ægritudinibus acutis aut multi temporis aut abortibus aut aliter extenuatis fel nigrum aut quaſi ſanguis niger exierit ſequenti die moritur,id eſt per parum tẽpus poſt,intelligendo ſemper quod corpora iſta ſint debilitata notabiliter quod dedit intelligi per extenuationem & quod egeſtiones iſtæ ſint perſeuerantes & ſponte uenientes non præparantibus ſignis digeſtionis.Septimum.4.aphoriſmorum aphoriſmo.24.dyſenteria ſi à felle nigro inchoauerit mortale ampliãdo, ut ſupra aphoriſmum ad quancunque ſpeciem melancholiæ per aduſtionem genitæ maxime p aduſtionem choleræ & melancholiæ naturalis . & intelligitur quod huiuſmodi melãcholia affixa ſit & diuturnauerit in inteſtinis,nam excoriatio ſiue ulcus huiuſmodi quod datur intelligi per dyſenteriam eſt cancer ulceratus ſiue ulcus cãcroſum,quod eſt ex toto genere mortale & ex hoc tollitur contradictio aphoriſmi.48.6.particulæ ſpleneticis dyſenteria ſuperueniens ſoluit ægritudinem.Illa enim melãcholia à ſplene ad inteſtina deriuata facit dyſenteriam tranſeũdo & non figitur in inteſtinis.

Cura fluxus hepatici fœculenti nigri exigit quatuor intẽtiones.prima cauſam remouet.ſecunda hepar confortat. tertia corrigit accidentia.quarta ordinat debitum regimen. Si ergo iuxta primam intentionem cauſa huius fluxus fuerit regimen præcedens malum multiplicatiuum melancholiæ aut choleræ aduſtæ & ſanguinis aduſtiuum illud remoueatur & inducatur regimen contrarium. Et ſi in cauſa fuerint febres adurentes ſanguinem , ſcilicet cauſon tertiana continua,ſynocha peſtilentialis attendatur euacuationi cum phlebotomiis,& ſolutiuis quæ ſint tamen plurimæ infrigidationis & humectationis,& ſecundo attendatur extinctioni caumatis febrilis ſex modis.Primus cum infrigidatione aeris, & eius humectatione,qui tamen ſtante fluxu non debet adeo infrigidari ne materia pellatur à circunferentia ad centrum.Aer tamen inſpiratus debet eſſe notabiliter frigidus cui ſemper ſint admixti uapores rerum frigidarum redolentium,quibus æger delectetur.Secundus cum his quæ in ore retinẽtur infrigidantibus & humectantibus guttur & linguam. Tertius eſt alteratio per clyſteria,ſed ſtante fluxu ſint mundificatiua. Quapropter aquæ hordei addantur ſucci infrigidantes,ſicut portulacæ plantaginis ſolatri ſemperuiuæ,& ſimilium , oleũ uiol.nenufa.& adeps renum capræ ad prohibẽdum excoriationem. Quartus eſt per cibos & potus,quapropter in cibis ſuis ponatur uinum granatorũ,de berberis,aut acreſta. Et in brodiis ex quibus debent fieri fercula bulliat lactuca, endiuia,plãtago,portulaca,cucurbita,& ſimilia aut aliquod iſtorum . Quintus per epithimata applicanda cordi, hepati,renibus,dorſo,capiti. Sed hic duo obſerua. Primum,ut hæc non applicentur niſi præcedente ſufficienti euacuatione . Secundum,ut ſtante fluxu totum corpus aut maior pars cum his frigidis non epithimetur ne materia amplius pellatur à circunferentiis ad centrum,ſic enim fluxus nimis augeretur. Sextus,per ea quæ ſumuntur quæ ſint infrigidantia & humectantia hepar & membra nobilia confortantia cum ſingulari proprietate cum ſtipticitate temperata , & cum hoc ſint propria humori peccanti, ſcilicet cholerę aut melancholiæ cum ſanguine mixtæ, quæ per ſui caliditatem aut putrefactionem ſunt cauſa aduſtionis ſanguinis. Potus tamen aquæ frigidæ qui conceditur in febribus urentibus,ſtante fluxu non eſt concedendus , facile enim perduceret ad lyenteriam, aut ad fluxum chyloſum . Et ſi cauſa fluxus fuerit defectus ſplenis in mundificando hepar , regatur ſecundum q̃ dicetur in fluxu ſplenetico . Et ſi in cauſa fuerit caliditas adurens hepatis, aut membrorum quæ ſunt ultra hepar , alteretur cum infrigidantibus fortibus , quæ tamen non extinguant calorem innatum interius ſumptis & exterius applicitis hepati & cordi & dorſo ſecundum ſitum uenę chylis. Et ſint confortantia, ut ſupra, ſtipticitate temperata & ſingulari proprietate,ſed non approximentur exterius niſi prius debita mundificatione præcedente . Si ergo adſit multitudo ſanguinis , præponatur phlebotomia ex baſilica aut ex communi, aut ex ſaphenis ſi in cauſa fuerit retentio menſtruorũ aut hæmorrhoidarum, poſtea humor dominans iu ſanguine mundificetur , cholera quidem cum decoctione fructuum, ſcilicet prunorum , tamarindorum , & mirabol.citrin . in aqua endiuiæ,in cuius.ʒ.3.debite colatis & expreſsis infundantur rhabarbari.3.2.per.12.horas cum ebullitione parua & debita expreſsione & colatione. Et ſi in cauſa fuerit humor melancholicus educatur,ut.℞.epithymi mirabol. indorum.ana.3.2.ſenę.3.1.bulliant in.6.ʒ.aquæ lactis ad conſumptionem medietatis,& coletur exprimendo,ſed epithimum ponatur ad bulliendum in fine. Et ſi uenter non eſſet facile obediens,cum hac decoctione diſtemperetur.3.1.aut quantum uidetur electarii amech. Quod ſi non fuerit opus phlebotomia,à mundificatione iam dicta inchoandum eſt.Deinde alteretur hepatis & cordis dyſcraſia cum frigidis ſæpe dictis, & ſimiliter dorſum ſiue regio uenæ chylis cum infrigidante Gal. aut ſimilibus ſicut oleo roſ.cum quarta parte aceti.Similiter ſumat frigida de quibus ſuperius in fluxu cholerico . Quod ſi nimia frigiditas hepatis aut membrorum quæ ſunt ultra hepar fuerit in cauſa, educatur prius melancholia cum decoctione ſtatim poſita.Sed loco electarii hamech ponatur diaſene,aut exhibeantur pillulę ad hanc intentionem. In quibus tamen ponantur mirabol.nigri derelinquẽtes aliquod ueſtigium conſtrictionis . Et regatur ſplen ſi deficeret ab attrahendo melancholiam , aut propter debilitatem aut oppilationem, ut infra in fluxu ſplenetico , Poſtea caleſiat hepar cum interius ſumptis , ſicut ſyrupo de abſinthio,de eupatorio, cum ſyrupo de epithymo, cum aquis abſinthii, bugloſſæ,& ſimilibus.Et ex confectionibus conueniunt diagalanga,diatrionpipereon,diachalamẽtum,diamuſcum . Item theriaca & mitridathum.Et ſi opus eſſet calefacere & humectare conueniunt zuccharum bugloſſatum, zuccharum borginatum cum paſſulis auellanis parum torrefactis & fiſticis. Et exterius applicentur oleum de ſpica de abſinthio cum tãtundem uini potentis & pauco aceti & aromatizentur cum gariofilis & ſpica,& ſimilia modo tuo elige. Et hæc eadem quæ dicta ſunt,optime ualent ad complendum ſecundam intentionem quæ eſt hepatis confortatio, modo habeant ſtipticitatem moderatam, & ſingularem proprietatem ad hepar. Si uero fluxus fœculentus pendeat ab ulcere remanẽte poſt rupturam apoſtematis aut pẽdente ab aliis.primo remoueatur cauſa fluxus mundificando & conſolidando partem ulceratam.Secundo hepar confortetur . Tertio accidentia corrigantur.Quarto ordinetur regimen. Primo mundificetur hepar cum aqua hordei, aut zucchari, aut mellis permixtis cum melle roſ.oxymelle ſimplici aut ſyrupo acetoſo ſimplici ſecundum exigentiam dyſcraſiæ & putredinis ulceris. quibus utẽdum eſt aliquibus diebus donec pus minoretur, poſt ea conſolidetur cum ſucci plantaginis.ʒ.2.ſucci end.ʒ.s. boli.ar.3.1.Et ſi opus erit minori infrigidatione his addatur aliquid thuris aut maſticis,item diarrhodon abbatis,& triaſandali permixti cum his aut ſimilibus confortant & conſolidãt.Et ſi opus eſſet calefacere eligatur ſyrupus de abſinthio, diarrhodon de ſuccis herbarum.Item trochiſci diarrhodon de rhabarbaro , & cum his compleatur prima & ſecunda intentio. Si uero fluxus fœculentus pendeat ab apertione oppilationis aut à uirtute creticante , ſinatur natura operari & adiuuetur ſi defecerit . Vbi uero fluxus nimium excederet quem uirtus non bene ferret ſedetur ſecundum opportunitatem. Si uero fluxus fœculentus pendeat à debilitate uirtutis quem frequẽter antecedit lotiuus,remoueatur cauſa eius, quæ ſecundum plurimum eſt mala complexio aut calida debilitans contentiua , aut frigida debilitans digeſtiuam cum his quæ ſæpe ſupra dicta ſunt. Et cum eiſdem hepar confortetur ut ſupra. Et corrigantur accidentia ſecundum exigentiam ipſorum, & ordinetur regimen ſecundum cauſæ exigentiam.

Cura uero nigri fellei,& nigri melancholici exigit intentiones quatuor ſupraſcriptas. Sed properandum eſt maxime in cura nigri fellei & melancholici ſubtilis propter fortitudinem ſuæ impreſsionis.Ergo quàm primum potes euacua huiuſmodi humores.ʒ.3. decoctionis prunorum tamarindorum,mirabo.indorum,epithymi & ſenę,in qua poſt debitam colationem & expreſsionẽ infunde rhabarb.3.1.per. 12. horas, deinde coletur exprimatur & ſecum miſceatur. 3.1. electarii hamech uel quantum uidetur . Et eadem medicina conuenit in melancholia facta per aduſtionem phlegmatis.Sed in melancholia naturali aut genita p cõgelationẽ

detur

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

detur diasenē ab. ʒ.s. usque ad ʒ.i.cum aqua absinthij,infusio nis epithymi & mirabolanorum indorum. Post euacuationem alteretur hepatis dyscrasia cal. aut frig. secundum exigentiam. medicinæ aūt alteratiuę tàm interius sumendæ quam exterius applicādæ patere possunt ex supradictis quæ cum hoc quod alterent sint etiam hepatis confortatiuę iuxta secundam intentionem. Sed pro tertia intentione prohibenda est excoriatio intestinorum, dolor est sedandus cum clysteribus & reliquis proprijs ad hoc, quæ requirantur in cura dysenteriæ & in cura generali fluxus. Tu tamen debes uti clysteribus magis aut minus infrigidantibus, & magis & minus abstergentibus & aliquando stupefactiuis secundum humoris diuersitatem & necessitatis exigentiam,quorum copiam in cura dysenteriæ & cura generali fluxus habuisti. Et reliqua accidentia corrigantur secundū quod ibi dictum est &c. Sed pro quarta intentione regimen sex rerū declinet ad frigidum aut ad cali.secundū exigentiam discrasiæ. Licet secundum plurimum debeat declinare ad frigidū, immo aliquando debet esse notabiliter frigidum. Similiter quandoque debet declinare ad humid. quandoque ad sic. Et aliquando cum temperamento actiuarum aut passiuarum aut utrarunque.

Similiter diæta debet esse aliquando tenuis, aliquando crassa secundum longitudinem aut breuitatem morbi & uirtutis tolerantiam. Quæ autem sit huiusmodi, requiratur in cura generali fluxus.

De fluxu hepatico sanguineo.

HIc fluxus quantum ad quid nominis & quid rei est satis ex dictis manifestus. Est autem hic sanguis quandoque rubeus uiuidus,quandoque niger:& niger est fœtens, aut non fœtens. Et quicunque istorum quandoque est multus, quandoque paucus, quandoque nouus quandoque antiquus, quandoq; continuus quandoq; interpollatus siue periodicus,quādoq; criticus quandoq; symptomaticus.

Causa rubei prima est scissura uenæ portæ aut meseraicæ absque scissura carnis aut panniculi tegētis ipsas facta à causa primitiua aut à multitudine extendente aut ab acuitate corrodente. Si enim simul cum ipsis scinderetur caro & panniculus tegens ipsas,sanguis exiens reperet ad concauū uentris,sicut scissura uene chylis aut emulgentis absque scissura rei tegentis ipsas est causa mictus sanguinei. Secunda causa est multitudo eius supra illum qui necessarius est pro corpore nutriendo aut acuitas eius stimulans expulsiuā. Tertia causa est oppilatio ramorum uenæ chylis aut portæ, quare sanguis in hepate generatus ad membra nutrienda transire non ualet sed tanquam superfluus ab eo ad intestina expellitur. Quarta causa tenens se ex parte corporis est repletio eius,apostema,oppilatio,debilitas attractiuæ ipsius,quarum causas require in cap.de fluxu sanguinis à toto.

Causa autem nigri non fœtentis est longa mora eius in intestinis aut multa admixtio humoris melancholici,aut frigiditas congelans. Sed causa nigri fœtentis est mora adeo longa ut fœteat. Item caliditas putrefaciens.

Signa.Differt hepaticus sanguineus à fluxu intestinali sanguineo per signa sex superius posita in princ.huius cap. Sed differt à sanguineo proueniente à toto,quia cum hoc adsunt nocumenta hepatis,cum illo non. sed adsunt signa nocumenti membrorum ultra hepar,scilicet oppilationis, apostematis,repletionis, debilitatis attractiuæ & similibus. Pro quibus recurre ad cap.de fluxu sanguineo à toto. Signa scissuræ uenæ portæ sunt ipsa causa primitiua,scilicet casus, offensio aut percussio super hepar si præcesserint. Et dolor quidā sensatus circa concauum hepatis, & ꝙ sanguis egreditur in magna quantitate & subito, & non facile sistitur neq; cito. Sed quod superfluit supra illum qui est necessarius pro corpore nutriendo cognoscitur quia sumit cibum maioris quantitatis aut magis nutritiuum quàm cōsueuerit. Sed ꝙ sit acutus cognoscitur ex præcedenti acuitate cibi & quia mordicat loca per quæ fluit,& forte tendit in citrinum.Sed ꝙ sit oppilatio in uenis hepatis cognoscitur per signa superius posita ex grauedine,tumore,& similibus,quæ melius in gibbo quā in concauo percipiuntur. & quando sanguis uenit à gibbo est magis nitidus,& depuratus,& oppilatio gibbi magis cōmunicat spiritualibus,sicut oppilatio concaui magis communicat stomacho, & qui est ex oppilatione cito abscinditur & est periodicus. Et differt à lotiuo,quia hic est purus ille sicut lotura carnis.

Prognostica. Primum,hic fluxus secundum plurimum curatur,sed non apud negligentes & inexpertos. Secundum, fluxus sanguinis nigri fœtētis deterior est quàm fluxus nig. non fœtentis. Tertium fluxus sanguinis rubei deterior est quàm sit fluxus nigri non fœtentis cui concordat aphor. 25. quartę particulæ. Sanguis quidem sursum qualiscunq; fuerit per os malum,deorsum uero bonum si niger fuerit.

Cura huius fluxus sanguinei hepatici rubei quātum ad omnes causas eius præterquàm ab oppilatione patere potest ex cura fluxus sanguinei à toto de quo superius factum est speciale cap. Sed pro cura huius hepatici sanguinei pendentis ab oppilatione recurratur ad cap.de fluxu chylosō de quo supra,& ad cap.de fluxu oppilatiuo, de quo infra. Sed cura sanguinei nigri fœtentis aut non fœtentis est,ut primo procuretur ipsius eductio cum clysteribus mundificantibus aut solutiuis quæ uentrem lauant aut soluunt comprimendo,aut mixtis ex his,& est præstantius. deinde remoueatur causa ni gredinis sanguinis & putoris eius. Si enim causa sit admixtio humoris melancholici educatur cum his quæ dicta sunt in fluxu melancholico. Si uero in causa sit caliditas putredinalis aut frigiditas congelans alteretur cum his etiam quæ ibidem dicta sunt.

De fluxu hepatico lotiuo,

FLuxus hepaticus lotiuus est descriptiue fluxus rei quæ est sicut lotura carnis recentis, est.n.aquositas tendens in rubedinem sanguineam.

Causa eius immediata est duplex, scilicet defectus digestiuæ siue ex se principaliter deficiat siue ex defectu contentiuæ quæ non tanto tempore retineat chylum in hepate donec digestiua complete ipsum digerat. Hic autem defectus digestiuæ est duplex,aut quia diminute ipsum digerat immutādo ipsum debiliter uersus naturam sanguinis,aut quia corrupte ipsum digerat corrumpendo ipsum in aquositatem sicut in fluxu aquoso dictum est. Sed in hoc lotiuo nō est tanta corruptio quin appareat alicuius sanguinis uestigiū. Secunda causa est debilitas sequestrationis aquositatis à sanguine propter debilitatem hepatis & renum.

Causa autem harum debilitatum hepatis,licet posit esse omne genus malæ complexionis cum est immoderata.2. techni.secundum plurimum tamen digestiua hepatis debilitatur à frigido,& retentiua à calido & hum. cum superfluunt. Apostemata quoque & oppilationes sunt causa harum debilitatum. Et debilitatur etiam per communitatem aut à toto aut à membris particularibus sicut superius in fluxu aquoso & hydrope dictum fuit.

Causa autem defectus attractiuæ renum secundum plurimum est ipsorum frigiditas aut oppilatio aut apostema.

Causæ autem primitiuæ sunt nimius potus aquæ & proprie hora incongrua, & similiter usus fructuum aquosorum & omnis superfluus potus & comestio.

Signa. Differentia inter diminutionem digestiuæ & debilitatē retentiuæ hepatis haberi non possunt per egestionem lotiuam,utriusq; enim est chylus diminute digestus qui cum sua albedine tendit in rubedinem. Sed differentia inter defectus ipsarum habetur per causas. Si.n.adsit mala complexio frigida uerisimiliter iudicandum est esse debilitatam digestiuam. Si uero adsit mala complexio calida aut hum. iudicandum est esse debilitatem contentiuam. Sed cōtra à caliditate superflua potest digestiua hepatis diminui. Ergo signum erit dubium.s.an sit diminuta digestiua,aut læsa retentiua. Ad hoc dicit quod digestiua à caliditate superflua corrumpitur & non diminuitur nisi forte rarissime. Quapropter si erit corrupta digestiua exiens erit aquositas tendens in rubedinem sanguineam. Si autem læsa retentiua erit chylus tendens in rubedinem sanguineam: facile autem discernitur inter chylum,& aquositatem. Forte aliæ essent instantiæ,sed nolo ut tantum labores. nam quæcunq; ipsarum læsa sit eadem est cura.s.remotio causæ lædētis. Si uero causa huius fluxus sit defectus sequestrationis aquositatis à sanguine propter defectum renum,egestio lotiua secundū plurimum erit aquositas multa cum pauco sanguine permixta qui sanguis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

guis forte residebit aquositati, nõ autem erit aquositas cum sua albedine tendens in rubedinem sanguineam, inter quas duas est differentia, quia in prima sanguis residet, in secunda non, & erit paucitas urinæ non solum cum fluxus adest, quia est commune omnibus fluxibus iuxta aphor. ultimum quartæ particulæ, urina multa noctu facta modicum secessum significat, & econuerso, sed etiam ante fluxum. Signa autem ægritudinum hepatis superius habuisti. Sed signa ægritudinum renum inferius ponentur si Deus uoluerit.

Prognostica. Primum. Hic fluxus secundum plurimum curatur nisi pendeat ab apostemate. Secundum si non debite curatur ducit ad ascitem, aut ad fluxum fœculentum de quo supra.

Cura huius fluxus est proportionalis curæ fluxus aquosi de quo supra. Et exigit quatuor intẽtiones. Prima causam remouet. Secunda uirtutem hepatis, scilicet digestiuam & retentiuam confortat. Tertia corrigit accidentia. Quarta ordinat regimen. Pro executione primę intẽtionis. Si fuerit multiplicata aquositas, educatur uel per secessum, uel per urinam, uel per sudorem. s. nunc per unam, nũc per alteram. Non autem per omnes simul, sicut dictum est in cura fluxus aquosi. Deinde nocumenta hepatis corrigantur ut ibi. Si autem in causa fuerit solum diminutio digestiuæ, & non corruptio ita ut solum sit chylus diminute digestus, alteretur hepatis discrasia quæ est in cap. & similiter cætera eius nocumenta corrigantur sicut dictum fuit in passionibus hepatis. Tertio confortentur uirtutes hepatis cum his quæ simul hepar confortent & corrigant nocumenta ipsius: & propria in confortatione digestiuę dicta sunt in fluxu aquoso. s. passulæ, fistica, auellanæ, crocus, cinnamomum, hepar adip & caro limaciarum. Et in causa calida endiuia, & composita sunt sicut electarium de passulis uerificatum per Auicennam in capitu debilitatis hepatis in causa frigida, sed in causa calida diarrhodon & triasandali. Applicita etiam exterius ad hoc conferunt calida aut frigida secundum exigentiam sed in confortatione retentiuę sint magis stiptica, quæ habeant etiam singularem proprietatem ad hepar, & laudanum cum uino & potus succi & seminis linguæ arietis habent singularẽ proprietatem. Et corrigantur accidentia sicut dictum fuit in cura generali fluxus. Et regimen ordinetur in contrarium discrasiæ, & sit diæta tenuis aut crassa secundum longitudinem aut breuitatem ægritudinis. Sit tamen ex his quæ præbẽt nutrimentum bonum paucarum superfluitatum & facile digerantur, & est præstantius ut cibus partiatur, sic enim chylus inde genitus melius retinebitur & digeretur.

De fluxu hepatico fœtido.

HIc fluxus descriptiue est fluxus rei fœtẽtis, siue sit humor aut sanies, aut substantia hepatis corrupta.

Species non habet nisi quosdam modos differentes secundum diuersitatem eius quod egreditur paucitatem aut multitudinem eius, continuationẽ aut interpolationem.

Causæ humoris fœtentis sunt aliquando longa mora humoris, & proprie cum retinetur in loco nõ naturali sicut in intestinis. Licet tamen in hoc & in quocunque alio fœtente sit necessarium concurrere calorem extraneum putredinalem. Similiter quandoque humor putrescit in ipso hepate & tanquam superfluus expellitur. Tertio in causa est aliquando ulcus aut apostema hepatis à quibus sanies fœtẽs fluit. Quarto in causa est ipsa hepatis putrefactio per quam aliquid de substantia hepatis corrupta fluit per meseraicas ad intestiua.

Signa sunt ipse fœtor rei quæ egreditur, sed humor fœtẽs & sanies & substantia hepatis corrupta distinguuntur per calorem & substantiam, & quia sanies descẽdit in aqua, humor secundum plurimum supernatat. Substantia autem hepatis est spissior, neque facile diuisibilis.

Prognostica. Hic fluxus si pendeat ab humore secundum plurimum curatur, si ab ulcere aut apostemate hepatis difficillime & raro, si à substantia hepatis putrida nũquam curatur nisi sit res modicissima.

Cura. Hic fluxus exigit quatuor intẽtiones sæpe dictas. s. remotionem causæ perficiendum. Primo cum mũdificatione harum rerum fœtentium quæ nullo modo debent cõstringi. si tamen fluxus sit excedens quem uirtus nequeat tolerare aliqualiter cohibeatur, sed non restringatur nisi perfecta mundificatione, quæ mundificatio fiat cum clysteribus mundificantibus & cum solutiuis secundum exigẽtiam humoris si humor corruptus sit educibilis cum solutiuis propriis sicut cholera phlegma aut melancholia, quorum solutiuorum copiam superius habuisti in cura generali fluxus. Si uero sit sanguis educatur cum lenitiuis abstergentibus, & secundo alteretur calor putredinalis cũ frigidis interius & exterius applicitis. Si uero in causa sit ulcus mũdificetur, & similiter mundificetur substantia hepatis corrupta prohibendo ulteriorem putredinem. Ad quod ualet aqua decoctionis hordei aut mellis cum oxymelle aut syr. acetoso simplici, & reliquis quæ dicta sunt superius in cura fluxus fœculenti, ad quam recurre. Secundo confortetur hepar cum propriis contrariis tamen ipsius discrasiæ. Tertio corrigantur accidentia secundum quod oportet. Quarto ordinetur debitum regimen in contrarium discrasiæ, sicut dictum fuit supra in fluxu fœculento. Et hic fluxus fœtidus potest esse à toto, cuius causæ, signa prognostica, cura, sunt proportionales his quæ dicta sunt in hoc fluxu hepatico fœtenti.

De fluxu hepatico uirulento.

HIc fluxus descriptiue est fluxus rei subtilis tendentis in citrinitatem aut rubedinem ad modum uirulẽtiæ.

Species non habet, nisi modos differentes secundum colores. Cum aliquando & proprie qui uenit à meseraica siue à mesenterio magis tendat in citrinum. Qui uero ab hepate magis in rubeum. Distinguitur etiam secundum quantitatem maiorem aut minorem & secundum continuitatem aut interpolationem.

Causæ sunt tres. Prima liquefactio sanguinis & humorum à caliditate forti & tandem ipsius substantię hepatis. Secunda est resudatio apostematis calidi nondum manifeste rupti in hepate aut in meseraicis. Tertia causa est uirtus expellens huiusmodi humoris critice aut symptomatice.

Signa sunt iuflammatio hepatis non adustiua, sed liquefactiua. Item signa apostematis calidi sub cute subtili celati non profundi, quia nõ resudaret, inter quæ duo distinguitur, quia frequenter est huiusmodi caliditas sine febre, sed apostema nũquam absoluitur à febre. Item cum apostemate adsunt signa apostematis de quibus supra. Differt autem uirus proueniens ab apostemate meseraicæ siue mesenterii à proueniente ab apostemate hepatis. Primo per signa propria distinguentia inter utrunq; apostema. de quibus supra in passionibus hepatis, inter quæ est febris quæ fortis est in apostemate calido hepatis, sed in apostemate meseraicæ leuis. Secundo, quia uirtus hepaticum magis declinat ad rubedinem. sed uirus meseraicæ cum albedine declinat ad citrinitatem. Cognoscitur autem hunc fluxum esse criticum, quia est cum omnibus aut pluribus cõditionibus laudabilis crisis, & cum ipso sequitur festina salus ægritudinis præcedentis. Symptomaticus autem est cum nullis aut paucioribus conditionib. laudabilis crisis.

Prognostica. Primum. Hic fluxus si pendeat à caliditate liquefaciente sanguinem & humores curatur secundum plurimum. si uero liquefiat substantia hepatis aut pendeat ab apostemate difficillime curatur. Secundum. Hic fluxus facile transit in fœculentum cum per intensionem aut ex dispositione passi caliditas calefactiua efficitur adustiuũ. Tertiũ. Ex hoc liquefactiuo quandoque peruenitur ad eductionem substantiæ hepatis, & est morrale, ut infra. Quartum. Factus à uirtute cretice aut symptomatice expellente secũdum plurimum est salubris.

Cura. Hic fluxus si pendeat à caliditate liquefaciente exigit quatuor intentiones suprascriptas. Prima remouet causam mundificando uirulentiam cum decoctione prunorum tamarindorum, mirobolanorum citrinorum, cũ qua distemperetur drachma una mannæ aut drachmæ sex cassiæ: aut in qua infusæ sint drachmæ duæ rhabarbari & expressæ. Deinde infrigidetur caliditas hepatis liquefaciens cum exterius & interius applicitis, quorum copiam superius habuisti in fluxu fœculento.

Cura tamen liquefactionis substantię hepatis pro magna parte pendet ex cura fluxus liquefactiui, de quo superius est factum speciale capitulum. Si uero pendeat ex resudatione apostematis hepatis mundificetur cum aqua hordei sumpta cum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cum triasandalis,prius tamen præmissa phlebotomia,& pręmisso reliquo regimine dicto in cura apostematum hepatis calidorum. Deinde si apostema manifeste rumpatur attendatur mundificationi & prohibitioni putrefactionis substantię hepatis,& tandem ulcus consolidetur cum his quæ dicta sunt in fluxu fœculento, ad quod recurre.Si uero hic fluxus pendeat à uirtute,symptomatice aut critice humores uirulentos expellente,sinatur si per se sufficiens fuerit. Si uero deficiat adiuuetur.Si uero fluxus superfluit aliqualiter compescendus est,non tamen ex toto retinendus nisi facta sufficienti mundificatione. Et secundo in hoc fluxu quantum ad omnes eius species attendatur in toto curæ processu cõfortationi uirtutum hepatis cum his quæ sunt contraria ipsius discrasiæ,& confortent ipsum stipticitate moderata & singulari proprietate, de quibus supra. Tertio corrigantur accidentia secundum opportunitatem.Et quarto ordinetur regimen in contrarium discrasiæ hepatis.

De fluxu hepatico qui est substantia hepatis aut sibi similatur.

NE contingat error est sciendum quòd aliquãdo in fluxu egreditur res nigra non facile diuisibilis quæ est substantia hepatis ab hepate separata per putrefactionem aut adustionem substantiæ ipsius, & cum huiusmodi hepatis substantia descendat per meseraicas ad intestina opus est ut sit non magnæ quantitatis,sicut aliquando descendit cum urina. Et est sicut orobus differens ab orobo à renibus deciso per colorem tendendum in rubeum.Orobus autem renalis tendit in citrinum ut superius dictum fuit. Item per modum substantiæ, non enim est orobus renalis facile fragibilis sicut hepaticus. Aliquando uero egreditur in fluxu non proprie substantia hepatis,sed quoddam similatum substantiæ hepatis in sua naturali dispositione existentis in colore rubeo in modo substãtiæ eius.est tamen mollius,imo quod plus est cum diuiditur in partes apparent sicut uenulæ duriores reliqua substantia, sicut apparent in uero hepate cum in frustra secatur. Et persæpe uidi egredi huiusmodi substantiam in pluribus frustris diuisim usque ad quantitatẽ quinque librarum, inter quæ reperiebatur frustum.s.lib.omnino hepati simile.

Causæ primi sunt putredines & adustiones substantiæ hepatis,necnon ulcera putrida & corrosiua,siue genita sint ab apostematibus ruptis, siue à causis aliis.

Causæ autem secundi, scilicet rei assimilatæ substantiæ hepatis est fluxus sanguinis ab hepate ad intestina gracilia,qui sanguis est pronus ad coagulationem ratione suæ complexionis, & modi substantiæ. Quapropter à uirtute naturali intestinorum directa à uirtute digestiua hepatis coagulatur in rem similem substantiæ hepatis cum pronitate sua ad hanc conuersionem. nam unumquodque agens intendit passi assimilationem.

Signa distinctiua inter substantiam hepatis corruptam nigram fœtentem, & id quod assimilatur substantiæ hepatis sani quod in rei ueritate non est nisi sanguis coagulatus sunt satis nota. Sed distinguentia inter substantiam hepatis corruptam & sanguinem fœculentum corruptum sunt, quia fęculentus corruptus est in magna quantitate, & habet frusta magna, & parum dura & facile diuisibilia. Sed econtra se habet hepatis substantia corrupta. Similiter sunt signa distinguentia inter frustum hepatis ueri & sanguinem coagulatum sibi assimilatum, quia uerum hepar est durum non facile diuisibile,ueque liquefit in aqua calida sicut sanguis coagulatus. Signa autem causarum manifesta sunt ex suprascriptis in fluxu fęculento.

Prognostica.Primum.fluxus substantiæ hepatis corrupte est mortalis secundum plurimum nisi quod egreditur fuerit modicissimum.Sicut econtra fluxus sanguinis coagulati similis hepati sano est ꝓ plurimũ salubris,significat enim fortitudinem hepatis & satis bonam sanguinis dispositionẽ cũ constantia uirtutum intestinorum gracilium.

Huius cura, cum est substantia hepatis corrupta exigit quatuor intentiones suprascriptas. Prima causam remouet. Secunda hepar confortat. Tertia corrigit accidentia.Quarta ordinat regimen. Quæ omnes intentiones sunt complędæ sicut superius dictum fuit in fluxu fęculento à putredine & corrosione siue ulceribus putridis & corrosiuis. Si uero sit fluxus sanguinis coagulati.primo sanguis ille educatur cũ clysteribus mundificantibus & potionibus sicut est aqua hordei,cum oxymelle simplici,& apud maiorem necessitatem addantur.4.grana coaguli leporis uel hędi. Aut exhibeatur cas.5.1.cum aqua decoct.mellis.Postea intẽdatur ad curam fluxus sang.ab hepate ad intestina cum his quæ superius dicta sunt in cura fluxus hepatici sanguinei ad quam recurre, non enim est bonum toties idem replicare.nam sic uolumen nimis excresceret. Et sic Deo dante sit factus finis huic fluxui hepatico super cæteras materias difficillimo tam ad cognoscendum quàm ad operandum pro quo ipsi gratias ago infinitas.

De fluxu splenetico. Cap. 6.

HIc descriptiue est fluxus factus uitio splenis, & est secundum plurimum melancholicus. qui est hic aliquando multus aliquando paucus, quandoque criticus,quandoque symptomaticus, quandoque periodicus,quandoque sine periodis.

Causa in genere est triplex.Prima est defectus mundificationis melancholiæ ab hepate,quare superfluens expellitur per meseraicas ad intestina.Hic autem defectus mundificationis est aut propter oppil.in poro siue uena ortum habente à uena portæ & terminata ad splenem ad hoc principaliter ordinata ut deferat melancholiam superfluentẽ ab hepate ad splenem,hæc autem oppilatio est ꝓ plurimũ,coarctatoria & melancholia crassa meatum implente.Et aliquando hic defectus est propter debilitatem attractiuæ splenis aut à mala complexione quę ꝓ plurimum est frigida aut propter apostema & duritiem eius aut solutam continuitatem. Secunda causa principalis est defectus expulsionis melancholiæ ad os stomachi quæ naturaliter debet ad ipsum fluere ad famem excitandam,hic autem defectus est aut propter oppilationem in uena per quam defertur melancholia ad os stomachi,quæ etiam ꝓ plurimum est coarctatoria ab humore melancholico,aut accidit propter debilitatẽ expulsiuæ splenis quæ frequẽter est à siccitate superflua,licet possit ab omni genere ęgritudinis contingere.Tertia causa principaliter fluxus est multitudo melancholiæ in splene cum apostemate aut sine,ad cuius expulsionem natura irritata tandem mouetur aut sola aut medicinali auxilio adiuta, & sic expellitur ad hepar,& postea ꝑ meseraicas ad intestina.Si uero expelletur per uenam terminatam ad os stomachi faciet uomitum melancholicum,& forte faciet fluxum melancholiæ expulsiuæ à stomacho ad intestina,& ideo cum expellitur aliquando per utranque uiam accidit simul uomitus & secessus melancholicus.Licet etiam uterq; possit contingere ab hepate simul expellente per meseraicas terminatas ad stomachum & intestina.Reliquæ autem causæ,s.defectus hepatis in expellendo melancholiam ad splenem aut superflua generatio melancholiæ supra illam quæ est pro splene necessaria prouenit ex defectu hepatis aut ex regimine non conuenienti, & non appropriantur spleni.

Signa,fluxus spleneticus cognoscitur,quia quod egredit ꝓ plurimum est melancholicũ.Et cognoscitur defectus mũdificationis melancholię ab hepate,quia ꝓ plurimum splen est extenuatus.Iste defectus si proueniat ex debilitate attractiuæ splenis propter aliquam suam ægritudinem cognoscit per signa ægritudinum eius de quibus supra.Si uero ab oppilatione uenę deferentis melancholiam ab hepate ad splenem,sentitur grauitas inter hepar & splenem cum cauteria ægritudinum splenis.Si uero proueniat ex defectu expulsionis melancholiæ ad os stomachi, non accidit fames debitis horis,sicut consueuerat & splen est plenus & tumens secundum plurimũ.Cuius defectus si causa fuerit debilitas expulsiuæ,aderũt ægritudines splenis,de quibus supra in propriis cap.Quæ si nõ fuerit erit ex oppilatione pori, siue uenæ deferentis melancholiam ad os stomachi.Si uero in causa fuerit multitudo materię melancholię in splene,ex tumore,grauitate,& tensione comprehẽditur.Differt autem apostema splenis à duritie non apostemosa per febrem & dolorem, & cætera signa de quibus supra in propriis cap.

Prognostica.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Prognostica. Hic fluxus à uirtute factus cũ omnibus aut pluribus conditionibus laudabilis crisis soluit ægritudines melãcholicas.s.duritiem splenis,apostema eius, quartanam, melancholiam myrachiam, spleneticam & cerebralem. Si uero sit sine his,secũdum plurimum mortalis. Reliqua prognostica quærantur in cap.generali fluxus,& in fluxu hepatico & melancholico.

Cura huius fluxus exigit quatuor intentiones. Prima remouet causam. Secunda confortat splenem. Tertia corrigit accidentia.Quarta ordinat regimen. Si ergo in causa fuerit oppilatio,curetur perficiendo has intentiones,sicut infra dicetur in fluxu oppilatiuo. Si uero in causa fuerit debilitas attractiuæ splenis propter malam complexionem frigidam, Primo mundificetur melancholia cũ decoct.epithymi apud Mes.cuius potest exhiberi circa.ʒ.1.& diasenę est proprium, aut exhibeatur istud.℞.senæ,mirobo.indorum,ana.3.s. epithymi.3.2.zingib.℈.s.aquæ lactis caprini.ʒ.2.aut exhibeantur pilulæ istæ.℞.mirobo.indorum senæ,pilularum alephanginarum ana.℈.1. zingib.gra.1. fiant pilulæ.7. cum aqua scolopendriæ,& fortiores istis essent pilulę indæ & de lapide lazuli. Sed in fluxibus communiter leuia sufficiunt.Et ab ipsis est inchoãdum, imo in multis si daretur medietas dosis istorum solutiuorum sufficeret, & si materia esset plurima melius esset abstinere. Deinde dẽtur aperitiua sicut hoc. ℞.scolopen.tamarisci,an.3.2.corticum radicis capparorum.ʒ.s.semi.agni casti.3.2. contundantur crasso modo & bulliant in lib.2.aquæ ad consumptionem medietatis & coletur cũ expressione cuius exhibeantur.ʒ.3.cum.ʒ.1. s. syr.aceto.compositi,& super splene ponantur uentosę absq; scarificatione, & emplastra attrahentia, & si fluxus superfluerit restringatur & ex propriis simplicibus est xyloaloes, & aqua myrti, aut syr.eius & ex compositis micheleta. Si uero in causa fuerit superflua quantitas melancholiæ mundificetur cum his quæ dicta sunt. Et si splen fuerit oppilatus aut apostematus cæteris communicantibus fiat phlebotomia basilicæ,aut saluatellæ sinistræ.Quod si causa fuerit debilitas expulsiuę splenis ad os stomachi facta mundificatione, ut prius,dẽtur aperientia de quibus supra. Tertio corrigatur mala complexio splenis quæ secundum plurimum est sicca,& quæcunque alia ægritudo fuerit in causa. Quarto super ore stomachi ponantur attractiua sicut uentosę & emplastra attrahentia. Si uero fluxus melancholiæ ad os stomachi superflueret mundificetur,ut prius,cum his quæ nullo modo sint nomitiua. Sed in casu immediate præcedenti euacuatiua melancholię debent esse pro parte uomitiua. Secundo cõfortetur stomachus ne recipiat cum syr. de mentha,de myrto,miua cydoniorum & similibus,& etiam cum ceratis,unguentis,emplastris,& epythimatibus stomacho applicitis. Tertio ponantur uentosæ sine scarificatione,primo super splene,deinde immediate super hepate. Et in omnibus his casibus, peracta prima intentione expediatur secunda.s. splenis confortatio exhibendo cappares & diamuscum dulce, aut zucch. boraginatum aut buglossatum cum aqua end.& tamarisci,& in summa ea quæ confortant sine propria per uirtutem tertiam moderata stipticitate participantia & contraria discrasiæ splenis. Pro tertia intentione.s.correctione accidentiũ prohibeatur excoriatio intestinorum cũ clysteribus mundificantib.in quib. ponatur adeps renum capræ & subueniatur in dolore ipsorum & in reliquis accidentibus sicut dictum fuit in generali cura fluxus. Pro quarta intentione, sit regimen declinans ad calidum,aut ad frigidum secundum exigentiam discrasiæ, sed secundum plurimum ad hum.Et sit diæta tenuis aut crassa secundum tolerantiam uirtutis, & longitudinem aut breuitatem ægritudinis,& sit generatiua boni sanguinis nõ melancholici,& sit constrictiua,aut aperitiua secũdum exigentiam intentionum,quas intendis perficere. Et sic cum auxilio Dei,cui gratias ago immortales,sunt expeditæ undecim species fluxus,penes causam materialem,in qua,quarum primæ quinque se tenent ex parte totius. Reliquæ sex ex parte membrorum particularium. Sequitur iam ut absoluamus species fluxus se tenentes ex parte causæ materialis obiectiuæ quæ fluxu expellitur,licet multę ex his iam absolutæ sint, imo maior pars in fluxibus in præcedentibus.Relinquuntur enim solum tres species penes hanc causam,quas si Deus uoluerit expediemus,scilicet fluxus stercorosus, fluxus uermium & fluxus lapidum.

TRACTATVS TERTIVS DE speciebus fluxus sumptis à causa materiali obiectiua continens tria capitula.

De fluxu stercoroso. Cap. 1.

FLuxus stercorosus descriptiue est fluxus stercorum in quantitate exuberante supra id quod est conueniens. Est autem stercus superfluitas primæ digestionis recipiens formam substantialem in stomacho, licet in intestinis accidentaliter perficiatur. Modos habet differentes secundum magis & minus. Sunt enim stercora aliquando magis dura & compacta,aliquando magis liquida & fluentia, item aliquando cum multa mixtione humorum.s. phlegmatis & utriusque choleræ,aliquando sine: item recipiunt differentias penes multitudinem eius,quod egeritur tam secundum quantitatem continuam quàm discretam.

Causæ eius sunt multa quantitas cibi, item qualitas eius, quia,scilicet parum eius transmutatur in chylum, plurimum in superfluitates,sicut sunt fructus,olera, & similia, quorum multum parum nutrit. Item paucitas eius quod ad hepar & mẽbra attrahitur,siue proueniat ex defectu stomachi,& intestinorum non debite immutantium aut non debito tempore retinentium,donec hepar & meseraicę sugãt,quod eis pertinet,aut ex defectu hepatis,& meseraicarum propter debilitatem attractiuæ aut oppilationem,& causas superius dictas in fluxu chyloso,aut propter defectum mẽbrorum quæ sunt ultra hepar,quia repleta nimis aut debiliter attrahentia aut oppilata,sicut superius dictum fuit in fluxu sanguineo. Item tertio multitudo eius quod ex phlegmate aquositate,& utraque cholera redit ad intestina,& totũ cum stercore permixtum,stercore dominante nomine stercoris appellatur. propterea dicimus aliquod stercus esse magis cholericum, aliquod phlegmaticum, aliquod melancholicum, & forte huiusmodi humores ad intestina delati uirtute intestinorum stercorizantur.

Signa patent ex his quæ dicta sunt in fluxu sanguineo, & chyloso,ad quorum capitula recurre.

Prognostica.Primum,hic fluxus secundum plurimum curatur si debite tractetur. Secundum. difficile est,& non bene tutum medicinaliter permutare naturas,& hominum cõsuetudines. Sunt enim quidam naturaliter egerentes semel in die,quidam bis,quidam ter quater aut pluries. Quendam de Cauaiono Veronensi uidi ascellantem tantum semel omnibus.22.diebus & sic se habuerat per totum decursum uitæ suæ. Tertium. homines multum permutãtur ex decursu ætatiuo,iuxta aphor. 22.secundæ particulæ. Quibuscunque iuuenibus existentibus uentres humectantur his senescentibus exiccantur & econtra. Quia aphorismus est ex contingentibus æqualiter.

Huius cura exigit tres intentiones. Prima ut causæ corporeæ si quę sint remoueantur scilicet oppilationes malæ cõplexionis stomachi, intestinorum, hepatis, & membrorum quę sunt ultra hepar,& sic de singulis ęgritudinibus,quę possent esse causa huius fluxus,quæ qualiter remouendæ sint ex supradictis patere potest. Et si corpus superflue plenum fuerit euacuetur secundum repletionis exigentiam. Secunda intentio ut fiant frictiones toti corpori & balneationes non quidem stipticæ,sed dilatantes poros, & attrahentes nutrimentum ad membra quæ fiant completa prima & secunda digestione. Tertia intentio ut dentur cibi multi nutrimenti,& paucarum superfluitatum non lenientes,imo potius aperientes & prouocantes,& sint moderatæ quantitatis sufficientis tamen pro corpore nutriendo,sicut uinum subtile odoriferum,carnes laudabiles,uitelli ouorum sorbiles debite cocti,testiculi gallorum fistica,auellanæ parum torrefactæ, & similia quæ præter suprascriptas conditiones stomachum, & hepar confortent.

De fluxu uermium. Cap. 2.

HIc fluxus descriptiue est fluxus ipsorum uermiũ uiuentium aut mortuorum.

Species

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Species huius fluxus ſumi poſſunt ſecundum differentes pſorum ſpecies quæ ſunt tres ſcilicet cucurbitini in modum ſeminis cucurbitæ: qui tamen aliquando adinuicem connexi mediante humiditate phlegmatica non animata ipſos continuante inueniuntur longi ſm hominis ſtaturam, ſicut perſepe uidi, aſcarides ſubtiles parui, aliquando rotundi & oblongi, ſicut ariſtæ: & lumbrici rubei tendentes in albedinem lõgi ſecundum palmi longitudinem: imo aliquando cubiti. Diſtinguuntur etiam ſpecies fluxus ſecũdum quòd huiuſmodi uermes expelluntur uiuentes aut mortui.

Cauſa materialis uermium eſt phlegma: locus ſunt inteſtina, & aliquando ſtomachus: cauſa efficiens diſponens eſt calor putredinalis: principalius operans eſt calor naturalis, ſaltem ſibi, ſiue ſint duo numero diſtinĉti ſiue tantum unus, perficiens autem eſt cœleſtis influentia, quæ eſt cauſa primitiua aut principalius concurrens.

Signa uermium reſeruentur ad capitulum proprium. Sed ſigna fluxus ipſorum, ipſorumq; diſtinĉtio ſecundum ſpecies ſuas ſenſui manifeſta ſunt.

Prognoſtica. Primum. Fluxus uermium mortuorum in ęgritudinibus acutis eſt ualde deterius quàm fluxus uiuĉtiũ, ſignificatur enim malitia ægritudinis ipſos interimens, ſed ſi uiui deſcendunt ſignificatur aut expulſiue potentia aut non tanta ęgritudinis malitia. Secundum. Si ſoli impermixti ſęcibus egerantur malum, permixti uero bonum. Tertium. Si permixti ſanguini egerantur malum. Quartum. Vomitu expulſi malum. Sed in hac materia leuiter pertranſeo. Inferius enim in capitulo proprio Deo dante dicetur quantum erit opportunum.

Cura. Si natura per ſe non fuerit ſufficiens adiuuetur cũ educentibus uermes, & mundificantibus materiam eorum. Et ex propriis eſt clyſtere factum ex. 15. ℥. lactis aut quantũ uideatur opportunum inſpecta ætate cum. 1. aut. 2. ℥. zucch. rub. aut. ℥. 2. mellis roſ. Et ſi fluxus aliarum materierum præter uermes eſſet nimis exuberans ſic lac calibeatum, aut clyſterizetur cum aqua mellis facta ſecundum artem, aut cum aqua hord. cum melle roſ. Et ſi fuerit aut timeatur excoriatio addatur adeps renum capræ, & ſi uermibus aut materia eorũ exiſtentibus in ſtomacho, aut in inteſtinis ſuperioribus fuerit opus mundificare per ea quæ ſumuntur, detur mel roſ. infuſionis ſemenzinæ, aut in quo ſit admixta. ʒ. s. aut. ℈. 1. ſemẽzinæ cum pauco aquę hordei aut mellis, & ita detur duabus aut tribus uicibus, quoniam educet uermes, & eorum materiam. Et ſi opus fuerit conſtringere fluxum & uermes educere detur micheleta cum pauco ſemenzinæ diſtemperata cum uino cydoniorum, & ſimilibus. Et in ſumma intendatur contra uermes & fluxum. Et pro ampliori notitia ſi eſt expediẽs recurratur ſuperius ad capitulum generalis curæ fluxus, & interius ad capitulum de uermibus, & curentur accidentia ſm quod dictum fuit in cura generali fluxus, & dicetur in cura uermium, & ſimiliter ordinetur regimen ſex rerum ſecundum exigentiam fluxus & uermium, & diſcraſiæ, & reliquorum à quibus ſumenda eſt indicatio.

De fluxu lapidum. Cap. 3.

Quid rei huius fluxus ſatis eſt manifeſtum. Hunc fluxum nunquam uidi. Sed recitat Franciſcus de pedemontium quod quidam clericus neapolitanus cui nomen erat Medicus, per menſem emiſit lapides per uirgam & anum; & qui per uirgam emittebantur erant ad quantitatem nucellæ. Qui uero per anum ad quantitatẽ oui, qui finaliter fuit liberatus cum comeſtione melonum. Hi lapides ſaltem craſi ueriſimiliter generantur in ſacculo, aut colo ſcilicet in cellulis ipſius in quibus ſcybale figurãtur. In eis enim multum de phlegmate uiſcoſo continetur, quod eſt materia ipſorum. Agẽs autem eſt calor inteſtinorum adintus à calore membrorum circunſtantium. Neque eſt credendum quod materiæ tantorum lapidum fuerint una nice congregaręq; quæ in huiuſmodi lapides condenſentur, ſed potius paulatim creſcunt per paulatim factam materiæ additionem, ſicut etiam lapis creſcit in ueſica.

Prognoſticum. ueriſimile eſt hunc fluxum ſecundum plurimum eſſe ſalubrem.

Cura eſt eductio lapidum, & phlegmatis uiſcoſi quod eſt materia eorum cum bibitis, ſicut aqua mellis cum oxymelle ſcillitico quibus poſſet addi ad magis lubricandum oleũ cõmune uel amygdalarum dulcium, niſi ſtomachus abominaretur, uel cum aqua mellis diſtemperentur drachmæ decẽ floris caſsiæ, aut quantum uideatur ſufficere, aut cum clyſterizatis à quibus eſt inchoandum, ſicut ex oleo communi, aut ſi ſumino cum oxymelle ſcillitico, aut cum tertia parte urinę, & ſimilibus: prius tamen oleum ſolum cum butyro ad mollificandum clyſterizetur.

Regimen autem non naturalium ſit cum eis quæ uentrem lubricent, & non ſint generatiua huiuſmodi phlegmatis uiſcoſi, imo ipſius generationem prohibeant. Et ſic cum Dei gratia ſunt abſolutæ omnes ſpecies fluxus penes cauſam materialem ſubiectiuam & obiectiuam. Supereſt iam ut abſoluamus ſpecies fluxus penes cauſam efficientem.

TRACTATVS QVARTVS
de ſpeciebus fluxus penes cauſam efficientem, tria continens capitula.

De fluxu critico, & ſymptomatico. Cap. 1.

Fluxus criticus eſt qui eſt terminus alicuius ægritudinis materialis exiſtens cum omnibus aut pluribus conditionibus laudabilis criſis. quæ ſunt ut materia ſit prędigeſta, ſit indicatiua, ſit in die cretica cum euacuatione qualis, & quanti oportet cum bona ægri tolerantia, & conferentia, & in hoc fluxu primo fit digeſtio, deinde nocitiui à iuuatiuo ſeparatio tandem nocitiui expulſio retento iuuatiuo, & expulſiua prius incipit expellere & retentiua cedit, ſicut expulſiua expellit, neque ſibi aduerſatur cum utraque ſuum finem conſequatur, expulſiua nocitiuum expellente, & retentiua iuuatiuum retinente. Sed in fluxu ſymptomatico, oppoſitæ ſunt cõditiones qui propterea ſymptomaticus, id eſt, ruinoſus appellatus eſt. In hoc enim fit iuuatiui & nocitiui expulſio, propterea retentiua & expulſiua ſibi in ſuis operationibus aduerſantur, & aliquando prius retentiua cedit quàm expulſiua expellat, immo quandoq; fit fluxus ex ſolo defectu contentiuæ expulſiua nullo modo cõcurrente, ſicut accidit in propinquis morti, in timentibus, & in fine phthiſis, quo modo frequenter accidit oregmon, & lachrymæ inuoluntariæ, & ſudor diaphoreticus. Eſt itaque hic ſymptomaticus duplex. unus factus à uirtute expulſiua ſtimulata, alter ex defectu contentiuæ, nullo modo cõcurrente expulſiua, & proportionatur illis motibus, de quibus dicit Auer. 3. col. quod non habet principium, neq; cauſam, neque finem, ſed ſolum defectum, eius enim cauſa per ſe nõ eſt aliqua uirtus, ſed ſola grauitas. Et ex his patet quid nominis, & quid rei, ſpecies, cauſę, & ſigna.

Prognoſtica. Sed prognoſtica ſunt hæc. Primum omnis criſis in omni ægritudine materiali, etiam peſtilentiali exiſtens cum omnibus conditionibus ſupraſcriptis eſt euidens ſignum ſalutis. Si uero deficiant aliquæ ex principalibus conditionibus ſupraſcriptis, non eſt efficax ſignum ſalutis, & proprie in peſtilentialibus. Secundum. Fluxus ſymptomaticus accidens in principiis ægritudinum, licet conferat euacuando nociuum, eſt ſecundum plurimum malus, ſignificans multitudinem materiæ aut malitiam. Tertium. Fluxus uentris ſymptomaticus accidens poſt ægritudines uehementes, aut poſt ægritudines chronicas eſt ſecundum plurimum mortalis ſignificans uehementem corruptionem aut defectum uirtutis. Quartum. Fluxus ſymptomaticus proueniens ex ſolo defectu contentiuæ eſt uniuerſaliter mortalis.

Cura fluxus critici & ſymptomatici. Si fluxus criticus fuerit cum omnibus, aut pluribus conditionibus laudabilis criſis ſinatur naturam operari, iuxta aphoriſmum. 20. primę partic. Prohibeanturque omnia quæ criſim poſſent impedire, ſolum medicus intendat regimini ſex rerum nõ naturalium ſecundum exigentiam ægritudinis, & accidentium. Quapropter in ægritudine acuta abſtineat à uino, & carnibus, & ſi criſi diu durante opus fuerit aliquo cibo, accipiat ptiſanam, & ſimilia, ſed in ægritudine chronica maxime criſi diu durante poteſt uti uino, & carnibus moderate, ſiue aqua carnis & ſimilibus quæ tñ non criſim impediant. Si uero

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

fluxus fuerit diminutus adiuuetur cũ clysteribus calidis aut frig. secundum exigentiam incipiendo à leuibus, & gradatim procedendo ad acutiora, quæ si non sufficiant aliquod le ue solutiuum exhiberi potest, sicut infusio prunorum, tamarindorum, manna, cassia, rhabarbarum, polypodium, carthamum, & similia, quorum tamen uirtus solutiua sit aliquo stiptico repressa aut per torrefactionem. Si uero superfluat cõhibendum est cum his, quæ dicta sunt in cap. generali fluxus, & in capitulis præcedentibus. Ad quod ualet ptisana hordea cea ex hordeo torrefacto, & similes cibi stiptici & incrassantes calidi, aut frig. secundum quod oportet conditi cum uino cydo. & similibus. Item sumachia, mirthea, & similes, & obseruet reliquum regimen suprascriptum. Si uero fluxus fuerit symptomaticus factus à uirtute expulsiua irritata in principio ægritudinis, & fuerit ex genere humoris qui facit ægritudinem dimittendus est, nisi modum excedat, in fine uero ægritudinis moderandus. nam tunc secundum plurimum timetur de casu uirtutis. Si uero fluxus proueniat ex solo casu uirtutis, non concurrente expulsiua, cohibẽdus est, & uirtuti cadenti subueniendum, ita ut dentur ea quæ sunt boni chymi, facilis digestionis, paucarum superfluitatum, quorum parum multum nutrit, cito in sanguinem, & spiritus conuertenda, & cum hoc constringentia à sua proprietate. Et reliquum regimen constrictiuum obseruetur. & boni odores conferũt ad uirtutis subleuationem. Sed forte potius si ius diuinum, & naturale permitteret, ab horũ cura fugiendum esset. Non enim hic aliud intendere possumus nisi cuiusdam miserabilis uitæ aliquantulam productionem.

De fluxu oppilatiuo. Cap. 2.

FLuxus oppilatiuus est qui prouenit ab oppilatione uel ex apertione oppilationis, quamuis huiusmodi causæ sint efficientes mediatæ. Immediata enim causa est uirtus expulsiua stimulata à præsentia materię, aut defectus contentiuæ cum grauitate materiæ.

Species. Hic autem fluxus est quintuplex secundum quinque species siue modos oppilationum distinctos secundum membra quæ possunt esse causa fluxus. Prima est oppilatio meseraicarum. Secunda hepatis, & pororum eius. Tertia splenis & pororum eius. Quarta uenarũ quæ sunt ultra hepar ortum habentium à chyli ascendente aut descendente. Quinta oppilatio pororum cutis, & apertio omniũ istarum potest esse causa fluxus præter quam oppilationis pororum cutis, hæc enim potest esse causa sudoris cum prius retentus esset. Est autem oppilatio horum membrorum morbus in uia prohibens trãsitum humiditatis bonæ aut superfluæ, quæ naturaliter transire debet, & est triplex, una à quibusdam appellata coarctatoria, & est illa cuius causa est in uia, & nõ in instrumento, cuius causa secundum plurimũ est humor multus crassus uiscosus aut congelatus. Huius autem causæ primitiuæ sunt cibi & potus præbentes nutrimentum multum crassum aut uiscosum. Secunda uero dicitur attenuatoria, & est illa cuius causa est in instrumento, & non in uia, sicut apostema membri uicini coarctans, aut uentositas, aut alicuius membri dislocatio comprimentis meatum, aut ligatura, aut mala complexio frigida, & sicca uiam constringens, aut calida & sicca exiccando contrahens. Tertia autem est dicta carnosa cuius nocumentum est commune uiæ, & instrumento, & eius causa est caro, uerruca, pustula uel cicatrix, & omnes istæ causæ sunt perficientes. Causa autem disponens est strictura meatuum in creationes sua. Causa oppilationis meseraicarum disponens est strictura ipsarum in creatione sua & perficiens secundum plurimum est chylus, & humor crassus & uiscosus. sed causæ primitiuæ sunt potus aquę frigidæ aquæ lutosæ aluminosæ & atramentales, item caseus antiquus, & carnes antiquæ bouum, bufalorum, & similia, & hæc secũdum plurimum sunt causæ cæterarum oppilationũ. Oppilatio autem hepatis est duplex, quædam in uenis, quædam in poris eius, & utraq; est duplex. Quæ enim est in uenis, aut est in paruis aut in magnis, sed quæ in magnis aut accidit in porta & ramis eius crassis & est raro, aut in chyli & ramis eius crassis & est rarius, sed in ramis paruis utriusque frequenter accidit, & proprie in capitibus ipsorum sibiinuicem occurrẽtibus propter ipsorum uehemẽtem strictura; & hanc oppilationem frequenter sequitur fluxus uentris. Quæ autem in poris est duplex aut enim est in poris purgationis superfluitatum, & est frequẽter causa. primo icteritia citrina si sit in poro felleo qui sub media penula hepatis collocatur transiens usq; ad gibbum eius, & aliquando licet raro sequitur tandem fluxus cholericus cholera regurgitante per meseraicas ad intestina. Si autem sit in aliis ramis Kistis accidit icteritia, & fœces dealbantur, & rarissime contingit fluxus choleri. licet dealbatio fœcum & tinctura urinæ sit ferè commune signum cuiuscunq; pori fellei oppilati, præterquam transeuntis ad fundum stomachi. Et si sit in poro purgationis superfluitatis melancholicæ à splene sequitur icteritia nigra, & tandem, licet raro, fluxus melancholicus. Et si fuerit oppilatio in utrisque poris accidit icteritia uiridis siue mixta utraq; cholera sparsa per cutis superficiem, ex colore enim citrino, & nig. cum permiscetur resultat color uiridis, de his tamen in icteritia dictum est quantum est opportunum, & ad hos oppilatiuos si sequeretur fluxus quod rarissimum est esset mixtus ex cholera, & melancholia. Si autem oppilatio sit in poris transitus nutrimenti de parte in partẽ per substantiam hepatis quæ est raro non sequitur fluxus neque icteritia, sed crassities hepatis cum duritie, & corporis extenuatio, quod est commune signum omnium oppilationum hepatis, licet per has aliquando corpus præternaturaliter tumeat, & possunt eam multæ aliæ ægritudines concomitari cum oppilatio hepatis sit fere mater omnium ægritudinum. Et unaquæq; istarum oppilationũ, aut est noua, aut antiqua, simplex, aut composita, & unaquæq; istarum potest eõ coarctatoria attenuatoria & carnosa, quarum causę sunt illę, de quibus supra. Sed frequenter oppilationes hepatis sunt coarctatoriæ ab humore multo crasso & uiscoso. Raro attenuatoriæ ab apostemate coarctante. Quarum causæ primitiuæ sunt illæ, de quibus supra. Rarissime carnosæ. Oppilatio autem splenis est morbus in uiis & ductibus per quos habet trahere fœcem sanguinis. s. melancholiam superfluam ab hepate, ut sanguis depuretur, & sit cõueniens membrorum alimentum, & ipsam ad hos stomachi pro fame excitanda delegare, quæ est triplex. Aut enim est in poro qui est inter ipsum, & hepar per quem trahit fęcem sanguinis ab ipso & hic est unus ex octo ramis uenæ portæ egredientibus hepar ualde manifestus: aut est in uia, quæ est inter ipsum, & stomachum per quem delegatur melãcholia ad os stomachi, & est ramus uenæ suprascriptę: aut est in ipsa splenis substantia, & posset esse in aliquibus aut omnibus his simul. Et oppilatio eius est secundum plurimum coarctatoria pendens ab humore melãcholico fœculẽto, qui propter multitudinem & crassitiẽ non potens transire per ductus, & poros remanet in eis obstructus: & quandoq; est attenuatoria ex siccitate, & ponticitate cholerę nig. uel uẽrositate uicinorum, aut apostemate comprimente, licet in aliquo uiderim ipsam sequi cõpressionem costarum super splene, cuius causa erat gibbositas, & incurrerat icteritiam nigram sibi coæternam. Rarissime est carnosa. Ad has autem oppilationes præcipue ad eam quæ est in uia per quam melancholia mittitur ab hepate ad splenem, sequitur icteritia nigra, & quandoq; fluxus melancholicus melancholia regurgitante ad portam, deinde per meseraicas ad intestina. Similiter ex deoppilatione istarum splene ante repleto sequit fluxus melancholicus. Sed si deoppilat uia inter ipsum, & stomachũ sequitur uomitus melancholicus & melãcholia ualde superfluẽte fit uomitus & fluxus simul, sicut uidi in Dño Laurẽtio Donato Potestate Veronæ qui uomitu & secessu expulit. 15. lib. melãcholiæ in duobus diebus, & quãuis deuenerit ad frigiditatẽ extremorũ & pulsum uermiculare cum frequẽtia syncopis, tũ superuixit contra intentionem aphor. 23. quartæ particulæ, quibuscunq; in ægritudinibus acutis &c. erat. n. summæ extenuatus cum laborasset dolore stomachi tribus annis continuis. Oppilatio autem uenarũ, quæ sunt ultra hepar quantum ad quid nominis, & quid rei ex dictis est manifesta. Modi autem eius sunt duo, quãdoq; n. oppilantur uenæ ortũ habẽtes à chyli ascendente, quãdoq; ortum habentes à chyli descẽdente, & primę sunt à gibbo hepatis supra, & secũdæ à gibbo hepatis infra. Earum autẽ oppilatio ꝓm plurimũ est coarctatoria. Raro attenuatoria.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tenuatoria.Rarissime carnosa.& causæ ipsarum sunt quæ superius dictæ sunt. Oppilatio pororum cutis quandoque est coarctatoria à superfluitate multa aut crasta & uiscosa, quæ resecatur in quarta digestione propter multiplicationem ciborum crassorum uiscosorum, & omissionem frictionis & balnei,quandoque est attenuatoria propter frigiditatem aeris,aut aquæ,in qua balneatur, condensantem: quandoque à caliditate solis aut ignis arefaciendo constringente, & quandoq; balnea aluminosa aut atramentalia,& similia constringendo sunt in causa: quandoq; est carnosa ex cicatrice orta in corporis superficie,per hanc enim pororum oppilationē prohibetur euacuatio insensibilis & etiam sensibilis sub forma sudoris.vnde materiæ per hanc regionem solitæ euacuari retinentur,& retentæ alias inficiunt, & tandem cum plurimæ aggregatæ sunt pelluntur de uenis paruis ad magnas, & de magnis ad uenam chylis, & tandem ad uenam portæ, & postea per meseraicas ad intestina, & fluxu uentris expelluntur. Et istæ oppilationes aliquando sunt cum febre, aliquando sine, secundum quam diuersitatem oportet curam uariari exhibendo minus calida quando sunt febribus coniunctæ.

Signa communia cuicunque oppilationi sunt.Primo grauitas & extensio in parte oppilata,quæ tamen non ab omnibus ægris discernitur. Secundo color à naturali notabiliter permutatus,scilicet pallidus uel citrinus in toto corpore,qa sanguis laudabilis,& copiosus nō uenit ad cutis superficiem sed subtile eius solū aquositati uel choleræ mixtum attrahētibus membris inanitis, & hoc maxime uerificatur in oppilationibus hepatis, & uenarum. nā si sit in meatibus kistis aut splenis color fit ictericus citrinus niger aut uiridis,sed in oppilationibus pororum cutis nō est necessarium colorem ita permutari,& urina in oppilationibus hepatis, & uenarū est subtilis.Sed in oppilatione pororū purgationis superfluitatum est crassa icteritia, & in oppilationibus cutis crassa non icteritia.Et tertio est homo in suis operationibus impeditus ſm ea membra in quibus est oppilatio, & sibi communicantibus. Et est signum efficax cum non uisa fuerit alia ægritudo quæ posit uerisimiliter illas opperationes impedire,& cum non adsunt signa repletionis in toto corpore.

Signum commune ferè cuicunque fluxui oppilatiuo est esse periodicum, fiunt enim periodi secundum aggregationem materiæ in determinato tempore, & ipsius expulsionem, & carentiam fluxus quousque noua materia ad fluxum sufficiens sit aggregata.

Sed signū propriū fluxus oppilatiui meseraicalis est fluxus kyli pfecte digesti, idest sine notabili admixtione lienterię, nō tēdentis aliqualiter in colorem rub.festinus,post complementū digestionis primæ existēs cū grauitate hypochondrii dextri declinante uersus dorsum,& per has circunstātias differt hic fluxus à fluxu chyloso sequente nocumentum stomachi,&intestinorū, & proprie retentiuæ eorū. Est. n. chylus non perfecte digestus,immo admixtus lienteriæ. Differt secundo à fluxu sequente oppilationē portæ, & ramorum eius non egredientium hepar.Ille enim licet sit chylosus, tendit tamen in colorem sanguinis aliqualiter,cum uirtus aliqualis sanguificatiua sit in meseraicis, à uirtute tamen hepatis. Item est festinus post complementum primæ digestionis, & in eo ꝙ chylosus differt à fluxu sequente oppilationem chylis,cum ille sit humoralis chylo iam in sanguineum,& in reliquos humores uerso ĵn uena portæ.Et per hoc etiam differt reliquis fluxibus oppilationis uenarum quæ sunt ultra hepar sed per hoc ꝙ est cū grauitate hypochondrii dextri tendēte uersus dorsum differt à fluxu sequente debilitatem attractiuæ hepatis.qui licet sit chylosus,est tamē sine grauitate. Differt etiā à fluxu sequēte oppilationem partium hepatis,quia est cū grauitate hypochondrii dextri,quæ tamen non tendit uersus dorsum.Differentia autem inter apostema hepatis,& meseraicarum,& oppilationem eorū est,quia febris cōcomitatur apostema & non oppilationem,licet aliquādo grauitas sit maior in oppilatione hepatis q̄ in apostemate eius, iuxta Aui.2.primi.de signis oppilationū.Item apostemata hepatis maiora causant nocumenta in breui tempore quàm ipsius oppilationis,sicut est deiectio appetitus,singultus, arefactio hydrops,& similia. Et ex his manifesta sunt signa fluxus oppilatiui,siue oppilatio sit in meseraicis, siue in uena portæ, siue in uena chylis. Signa præterea distinctiua inter partes hepatis oppilatas etiam distinguunt inter fluxus inde prodeuntes,nam oppilatio gibbi manifestior est sensui, sentitur enim per tactum durities & crasities, & lædit magis partes spirituales, sed oppilatio concaui magis lædit stomachum & non est ad tactum manifesta.Sed signa oppilationis pororum Kystis fellis sunt dealbatio fœcum,urina citrina crassa, icteritia citrina,& tandem,licet raro fluxus cholericus cholera rheumatizante per meseraicas ad intestina, sed ad apertionem oppilationis horum pororum,sequitur aliquādo fluxus cholericus,aliquando uomitus,si aperiatur oppilatio pori fellei tendentis ad fundum stomachi.Quę autem sint signa distinctiua inter oppilationes diuersorum pororum Kystis sufficienter dictum fuit in icteritia. Signa autem oppilationis pororum transitus nutrimenti ex dictis in hoc capitulo manifesta sunt,non enim sequitur fluxus uentris neque icteritia,sed crasities hepatis cum duritie, & corporis extenuatio,quod est commune signum omnium oppilationum hepatis. Signa uero oppilationis splenis ex dictis superius sunt manifesta. Siquidem fuerit in poro per quem splen attrahit melancholiam ab hepate sequitur fluxus melancholicus,& splen est extenuatus. Si uero fuerit in poro per quem melancholia delegatur ad os stomachi splen incrassatur, & cadit appetitus,ad cuius apertionem sequitur uomitus melancholicus,& interdum melancholia exhuberante uomitus & fluxus simul.Si uero sit in ipsa substantia splenis, adest crasities splenis absque fluxu aut uomitu,nisi modum excederet quæ crasities si solueretur posset esse causa uomitus aut secessus melancholici. De his tamen superius sufficienter dictum est. Signa uero oppilationis uenarum, quæ sunt ultra hepar sunt signa oppilationis generalia suprascripta, & cum hoc non sunt signa specialia alicuius ex quatuor oppilationibus suprascriptis.Item fluxus inde sequens est humoralis cū periodis. Signa uero oppilationis pororum cutis sunt causæ ipsius,de quibus supra,& cum hoc prohibitio sudoris consueti,& non sunt signa alterius oppilationis,& fluxus est humoralis periodicus.

Signa uero causarum sunt hmōi. Si quidem oppilatio sit coarctatoria ab humorū multitudine adsunt signa plethoriæ prædictis generalibus signis oppilationis addita. Si uero sit coarctatoria ab humorū crasitie & uiscositate adsunt signa cacochymię,itē regimē præcedēs cū malitia digestionis,quę si multiplicet uentositatē apparebit durities & crasities augeri & minui in breui tpe. Si uero non,permanebit semper æqualis durities uel crasities. Si uero causa fuerit attenuatoria perficiens erunt signa apostematis hepatis uel præsumptio alicuius ex prænarratis aggregantibus & constringentibus eas.Si uero fuerit compressio costarum aut ligatura & similia extrinseca,omnia sunt sensui manifesta. Si uero fuerit carnosa,puta pustula aut bothor apparebūt signa apostematis,& pustularū. Si uero carnis additio ut uerrucæ,oppilatio erit partialis in aliqua uia uel poro propter quod oppilatio non erit magna,& per consequēs signa oppilationis debilia,& cū hoc cura parum proderit. Si uero causa fuerit disponēs,puta strictura uiarum in creatione sua, signum erit diuturnitas passionis,quia à principio generationis contracta cum fortitudine retentiuæ & debilitate expulsiuæ.

Signa uero fluxus sequentis deoppilationem sunt ipsa oppilatio præcedens,de qua supra. Deinde fluxus humoralis sequens,Et tertia cura omnium accidentium sequentium oppilationem illam.

Prognostica.Primum fluxus sequens oppilationem coarctatoriam antiquatā difficulter curatur.Nouā uero,facile curatur si debite tractetur.Secundum. Fluxus sequens oppilationem attenuatoriam pp apostema coarctans, aut dislocationē membri uicini comprimentis,raro, & difficulter curatur.Sequens uero malam cōplexionem sine materia, aut uētositatem uias attenuantem,facile curatur. Tertium.Fluxus sequens oppilationem carnosam non recipit curam.Quartū fluxus sequens constrictionem meatuum à generatione contractus est coæternus patienti.Quintū. Fluxus sequens apertionem oppilationis est secundum plurimum salubris.Et terminus accidentium sequentium oppilationem.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Cura fluxus oppilatiui in generali.

CVra generalis fluxus sequentis oppilationem exigit quinque intentiones. Prima apertio oppilationis si fieri potest. Secunda mundificatio humorum qui propter oppilationem sunt retenti. Tertia confortatio mẽbrorum tam mittentium quàm suscipientium. Quarta correctio accidentium. Quinta debitum regimen sex rerum non naturalium. Sed in oppilationibus meseraicarum uenę portę ramorum, uenæ chylis, & uenarum quæ sunt ultra hepar apertis oppilationibus, & facta mũdificatione superfluorum, quę per oppilationem erant retenta, dentur ea quæ faciunt chylum penetrare ad hepar, & humores ad membra confortando ipsorum attractiuam cum frictione & reliquis ingeniis. Quæ intentio in reliquis oppilationibus dictis nõ est necessaria, sicut in oppilationibus kistis splenis & pororum cutis, quia in istis non prohibetur transitus nutrimẽti ad membra. Si uero fluxus sequatur apertionem oppilationis exiguntur cæteræ intentiones præter primam. Et ex his infertur stipticа constringentia nõ conuenire in cura fluxus oppilatiui nisi aperta oppilatione fluxus modũ excederet, & hoc est quod dicit Auic. 16. tertii tract. 2. cap. 1. & istud quod cadit in hoc cap. de errore est, ut dentur illi qui habet fluxum hepaticum oppilatiuum medicinæ constipatiuæ addẽtes in oppilatione confortantes eam ut constringant naturã: & perducit istud ad errorem maximum & multoties quidem linit insipiens cum inspissantibus sanguinem, & extinguentibus hepar per hoc quòd sunt frigida, & in hoc est mors, & successio putrefactionis, imo oportet cum sciueris ꝙ causa in ipso est oppilatio in hepate, & meseraica ut intendas cum apertione oppilationis, & iam laudatæ fuerunt passulæ pingues in hoc capitulo, ita ut quidam existimauerint ꝙ ipsę sanant fluxum difficilem. Et nos quidem experti sumus, & fuit res non lõginqua ab eo quod dixerunt & sicut est de hepatico ita in cæteris fluxibus oppilatiuis sentiendum est nisi secũdum modum quem dixi. De fluxu tamen hepatico chylofo propter oppilationem dixi quantum est opportunum. Quòd si oppilatio fuerit coarctatoria in meseraicis, hepate, uel poris kystis, & uenis quæ sunt ultra hepar pẽdens à multitudine humorum secundum plurimum cõuenit phlebotomia, & si repletio fuerit uniuersalis in toto, fiat primo ex communi, deinde ex basilica dextra. Si uero repletio non excederet modum sufficit phlebotomia basilicæ aut saluatellæ dextræ. Si tamen in causa esset retentio hæmorrhoidarum aut menstruorum permittatur phlebotomia saphenæ, deinde phlebotometur basilica dextra. Et ficus infusæ in oleo amigdalino sunt fortes in prouocando menstrua. Quod si reliquæ conditiones à quibus quæritur licentia in phlebotomando non consentirent, uentosentur nates, aut sanguisugæ applicentur. Si uero in causa fuerit humor crassus aut uiscosus, primo digeratur. deinde euacuetur, postea dentur aperitiua secundum exigentiam. Digerentia enim in principio non debent esse multum aperientia aut prouocantia, sed abstergentia & incidentia, sicut syr. aceto. aut oxymel simplex, postea dentur magis aperientia & prouocantia, sicut syr. aceto. compositus, oxymel compositum, oxymel squilliticum, & possunt hi syrupi permisceri cum aquis magis aut minus aperientibus calidis aut frigidis secundum exigentiam. Hic autem ponam quædã simplicia & composita, quibus secundum exigẽtiam utendum est. Frigida sunt sicut endiuia & cicorea, & aquæ ipsarum. Aqua plãtaginis ex foliis, & radicibus suis. Semina communia frigida quibus utendum est in oppilatione cum caliditate. Calidæ uero sunt, fœniculus, petroselinum, apium, assarum, cassia lignea, rubea tinctorum, fistica scilla, spica, gentiana, aqua cicerum, rhabarbarum, absinthium, eupatorium, zimæ, schinanthi, amigdalæ amaræ, chamæpityos: & proprie quãdo oppilatio esset in uiis strictis. uinum subtile est proprium confortãs & aperiens, & causa frigida possunt cum eo distemperari aliqua ex electariis infrascriptis. Aequalitati propinqua sunt, lupuli, cuscutæ, lacca, capilli, ue. sparagi, acetum scilliticum, sed cuscutæ est proprium in apertione meatuum kystis fellis. Ex compositus autem sunt quæ dicta sunt superius. Item syrupus acetosus ex melle uel zuccharo factus cum rubea, syrup. acetosus diarrhodon, syrupus aceto. de succis herbarum, syrupus de calamentho, de eupatorio. Item diacalamenthum, diacurcuma, dialacca, theriaca, & similia, quorum plurima sunt descriptione Mes. sunt etiam trochisci ad hoc proprii, sicut de rhabarbaro, de absinthio, de eupatorio, de aniso, de lacca, & similes. Frigida autem paucæ apertionis sunt, diarrhodõ, & triasandali. Tu uero utere calidis ubi sunt signa frigiditatis, & econtra frigidis aut æqualibus secũdum exigentiam. Sed nota quòd in causa calida si aperientia frigida non sufficiunt est utendum temperatis aut calidis, aut calida cum frigidis sunt permiscenda, & maius erit iuuamẽtum apertionis quàm nocumentum inflammationis, quod facile tolletur per apertionem. Euacuatio autẽ post digestionem fiat cum propriis, sicut aloes lotus, rhabarbarũ, agaricus præparatus, eupatorium, & similia. Ex compositis sunt hierapicra, pilulæ de eupatorio maiores & minores, pilulæ de rhabarbaro, pilulæ alephanginæ, pilulæ alkekengi, pilulæ de rahued, & similia. Sed propter fluxũ sint in parua dosi. Et quandoque necessarium est, ut dicit Auic. in aperiendo oppilationes solutiuum fortiter attrahens materias crassas facientes oppilationem, & clysteria fortis attractionis & apertionis, sed hęc fortia stante fluxu quantum est possibile omittantur, & uomitus est ex rebus magis iuuatiuis ad istud, & proprie cum oppilatio est in porta aut in uenis quæ stomacho communicant. Sed nota quòd si oppilatio est in cõcauo hepatis, poris eius, & meseraicis, aperientia debent esse minus fortia, sed debent esse abstersiua, & uẽtris solutiua. Si autem sit in gibbo, & in uenis quæ sunt ultra hepar debẽt esse aperientia fortiora & urinam prouocantia. Si uero oppilatio sit attenuatoria propter apostema partis uicinæ, curet cura apostematis, de quo supra. Si uero proueniat à uentositate coarctante, prius educto humore à quo uẽtositas eleuatur, carminetur uẽtositas cum sumptis interius, sicut est diacalamenthum, diatrionpipereon, diaciminum, confectio de seminib. proprie. Diacurcuma quoq; ad hoc confert, & si uiderentur nimis calida cum diarrhodon abbatis, triasandalis, & similibus temperentur aut sumantur cum aqua endiuiæ. Exterius quoque ungatur cum oleo de spica aut approximetur sacculus ex milio, & sale torrefactis, aut fomẽtetur particula cum filtro aut spongia infusa in aliqua ex decoctionib. carminantibus. Si uero oppilatio pẽdeat à causa extrinseca, remouetur, & mala complexio inducta cũ contrariis alteretur calidis aut frig. secundum exigentiam, sed secundum plurimum sint humida, & sint aperitiua ad dilatandum meatus, & quando opus esset frigidis, sint remissa frigida, sicut aqua lactis caprini cum decoctione absynt. aut eupat. Item aqua cicerum. & decoct. radicum cõmunium cum florib. borag. & buglossi. lupulorum, cuscutę, & passularum, & si opus esset infrigidare fiat decoct. cum seminibus communibus frigidis, sem. endiuię, lupul. cuscutę, passulis, & similib. Si uero oppilatio fuerit carnosa ex pustulis in uiis, cura ẽ resolutio si fieri põt, aut sanatio & eruptio. Inquit enim Hippo. Quib. in urinali uia pustulæ nascuntur, sanie facta, & erupta solutio, similiter & in proposito. Cum quibus autem hæ fiant in cura apostematum hepatis dictum fuit superius. Secunda intentio, scilicet mũdificatio humorum qui propter oppilationem sunt retenti ab ipsa natura pellente complentur, ꝙ si deficeret, aut propter debilitatem aut materiæ inobedietiam adiuuetur cum aperientibus, abstergentibus, & incidentibus secundum exigentiam. Tertia aũt intentio. s. confortatio mẽbrorum tam mittentium quàm suscipientium completur cum aperientibus iam dictis confortantibus stipticitate temperata, & proprietate. Eligantur ergo ex suprascriptis quæ uideantur magis conuenire, sicut endiuia, cuscutæ, passulæ, hepar adip præparatum. Auellanæ torrefactæ, fistica, & similia, imo quia fluxus est, licet pendeat ab oppilatione utendum est semper stipticis moderate etiã cum uolumus aperire, & per tertiã uirtutem membra læsa confortantibus. Quarta aũt intentio. s. accidentium correctio completur ſm ipsorum exigentiam, pro qua recurre ad curam generalẽ fluxus. Et si fluxus nimis superflueret aperta oppilatione conueniunt stiptica cõstringẽtia, quorũ copiam habes in cura generali fluxus, & in præcedentibus capitulis & si febris esset cõiuncta fluxui, totum regimen magis ad frigidum declinet. Quinta intẽtio. s. debitum regimen sex rerum completur secundum exigentiam causæ oppilationis, & exigentiam intentionum. Aer autem

secundum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

secũdum plurimum sit temperatus in actiuis, declinet ad siccum somnus sit satis prolixus. Procuret euacuationes à natura institutas. Quiescat animo & corpore. Cibi sui & potus cum opus est aperire oppilationem sint aperitiui abstergentes & incidentes ꝓ exigentiam, & in summa sint secundum exigẽtiam illarum intentionum, quas complere intẽdimus. Sit diæta satis tenuis, inspecta tamen uirtute ne cadat, & rectius est apud Aui. ut comedat cibum suum in pluribus uicibus, & partiatur ipsum, & consequi faciat cibum suum quod adiuuet ad penetrandum cum uelocitate, & aperiat oppilationem, sicut exempli gratia. uinum subtile. Et detur ei diacalamenthum aur. 1. ante cibum per mediam horam cũ pauco aceti uini subtilis potentis non dulcis, & cum digeritur ei bus detur de eo. ʒ. s. cum uino suprascripto, s. quãdo cibus debet penetrare ad hepar. Et theriaca sumpta mane cum uino debite calido iuuat uehementer, & balneatio completa secũda digestione iuuat. similiter frictio ante cibum completa secunda digestione est conueniens, & propria, maxime quando membra sunt debilia in attrahendo, & fiat fortis frictio cum panno aspero incipiendo à dorso, & uentre, & tendendo ad extrema. Et non absoluatur æger à frictione, nam cum fricaueris eum & aperueris oppilationes & solueris humores oppilantes penetrabit cibus ad corpus eius, & non accidet diarrhœa post illud, & cõfortabitur corpus. quòd si aperta oppilatione fluxus superfluerit utendũ est stipticis cõfortantibus. Et nota ꝙ aqua calibeata fere confert in omni fluxu, & in omni tẽpore, cum hoc enim ꝙ confortando cõstringit, non tamen addit in oppilatione. Si uero fluxus sequeretur apertionẽ oppilationis exiguntur intentiones suprascriptæ præter primam, quæ complendæ sunt sicut dictum fuit.

Cura fluxus splenetici oppilatiui exigit quinque intẽtiones suprascriptas, & fere cum eisdem complendis de quibus dictum est in fluxu hepatico oppilatiuo. Fortiora tamẽ cæteris paribus exiguntur aperitiua in fluxu splenetico non propter densitatem suæ substantiæ cum sit rarior hepate, sed propter humoris melancholici crassitiem. Ergo iuxta doctrinã primam, si fuerit peccatum in sanguine phlebotometur basilica, aut saluatella sinistra, & prouocetur sanguis hæmorrhoidalis aut menstrualis si eorum retentio fuerit in causa. Et forte in his casibus melius est incipere à phlebotomia saphenæ sinistræ, deinde phlebotomare basilicã aut saluatellã sinistrã. Deinde digeratur humor oppilans, & per oppilationem retentus cum oxymelle simplici composito & scillitico, & syr. de epithymo cum aquis scolopẽdriæ, tamarisci, & similibus. Sed ex propriis est huiusmodi. ℞. corticum radicum capparis. ʒ. s. scolopendrię, tamarisci, se. agni casti, se. endiuiæ, sem. portulacæ. ana. ʒ. 2. aquæ lib. 2. mellis aceti. ana. ʒ. 3 ℔ bullianꝫ simul ad consumptionem medietatis, & coletur & clarificetur, & facta digestione dentur. ʒ. 3. epithymi. &. ℈. s. zing. cũ ʒ. 2. decoctionis suprascriptæ, aut cum tantundem seri caprini. Item decoctio epithymi descriptione Mesue est ad hæc propria. Item diasene est conueniens. uel accipiatur huiusmodi si euacuando intendis derelinquere uestigium constrictionis. ℞. senę, mirabolanorum indorũ. ana. ʒ. s. epithymi. ʒ. 2. zing. gran. 5. seri caprini. ℥. 2. misce. & si mallet pilulas ex hibeantur huiusmodi. ℞. mirabolanorum indorum, senę, pilularum alefanginarum ana. ℈. 1. zing. gra. 1. fiant pilulæ. 7. cum aqua scolopendriæ, & exhibeantur, aut exhibeatur quãtum de eis uideatur sufficere, in fluxu enim solutiua debent esse leuia. Si tamen esset cum febre aut cum signis calidita tis dentur frigida aut remisse calida, sicut trochisci de agno casto descriptione Rasis. 9. Alman. in cap. de dolore splenis. ℞. se. agni casti, se. tamarisci. ana. ʒ. 4. se. endiuiæ, sem. portulacæ ana. ʒ. 2. fiant trochisci, de quibus quotidie detur unus cum syr. acetoso, & sint trochisci. ʒ. 2. aut circa. & in his casibus utendum est aquis frigidis, sicut endiuiæ, cuscutæ, tamarisci, medianæ, fraxini, aut salicis, & soluciua etiam cum frigidis temperentur. Si uero oppilatio esset attenuatoria propter apostema curetur cura eius, de qua supra. Si uero esset attenuatoria propter uentositatem dentur trochisci de capparibus cum apozimate de radicibus. Et hoc emplastrũ confert contra duritiem & uentositatem quę est sub splenæ. ℞. foliorum rutę. ʒ. 10. baurach, mentastri sicci. ana. ʒ. 3. ammoniaci. ʒ. 7. ammoniacum in uino ueteri dissoluatur cum quocætera conficiantur, & fiat emplastrum. Quod si durities cũ oppilatione fuerit in substantia splenis, primo mollificetur cum mucilagine maluauisci, pinguedine anatis, medulla uituli, & oleo de capparibus, postea resoluatur, ad quod optime ualet emplastrum de fermento descriptione Mesue, & quæcunque alia causa oppilationis remoueatur secundũ ꝙ oportet, sicut dictum fuit in oppilatione hepatis. Et nota ꝙ si exhibeatur. ʒ. 1. ammoniaci cum. ʒ. 1. syrupi acetosi, &. ʒ. 3. decoctionis radicum capparis, soluit oppilationem, & mundificat splenem. Cęteræ autem intentiones compleantur. s. mundificatio, splenis confortatio, & accidentium correctio secundum ꝙ oportet. Si tñ aperta oppilatione fluxus superflueret cõstringatur cum interius & exterius applicitis, quorum copiam superius habuisti in cura generali fluxus, & ex propriis confortantibus splenem, & stringentibus fluxum, sunt, ut exhibeatur in potu sumach, se. portulacæ ana. ʒ. 2. cũ aceto aut syr. aceto. & semen cuscutæ, folia salicis, & semen acetosę sunt ad hoc propria. Sed in causa frigida exhibeantur cum oxymelle simplici. Pro regimine autem cibi, exhibeantur cibi leues & pingues ex iuribus præparatis cũ subtiliantibus & temperate calefacientibus. Et cappares cum aceto sunt proprię, & aqua extinctionis calibis, & uinũ subtile. Declinet autem magis aut minus ad calidum secundum exigentiam causæ, accidentium, temporis anni, & huiusmodi. Quod si fluxus sequatur oppilationem pororum cutis, & fuerit coarctatoria euacuetur humor qui est sub forma causæ antecedentis phlebotomia & pharmacia secũdum ipsius exigentiam, postea intẽdatur ad eductionem humorum qui stãt sub forma causæ cõiũctæ in poris cutis cũ balneis aereis aut aqueis sudare facientibus, in quibus sint cocta aperitiua, sicut anethũ, flores, chamæmeli, & similia, & fricetur cutis cum pannis asperis donec rubeant. Postea ingrediatur balneum aqueum aut aereum, & apud maiorem necessitatẽ fricentur cum melle, in quo mixta sit farina orobi, radi. lilii, & aristol. ro. & si fortis fuerit oppilatio ponatur parum salis nitri, deinde ingrediatur balneum, & lauetur & abstergatur. Frequentatio enim balnei aerei aut aquei poros cutis aperit & sudorem prouocat. Sumpta etiam sicut est uinum subtile, aut theriaca cum uino subtili prouocãdo sudorem aperit poros, & remouet oppilationem, à quacunque causa proueniat nisi fuerit carnosa, cuius cura non est possibilis. Postea perficiantur reliquæ intentiones, sicut humorum mundificatio ꝑ secessum aut urinam. Et quinto membra cõfortentur, & corrigantur accidentia secundum ꝙ oportet, quæ qualiter debeant cõpleri ex dictis potest esse manifestum, & cauendũ est à uiscosis, & stipticis tàm cibalibus quàm medicinalibus, nisi aperta oppilatione fluxus superflueret. Præcipue in his casibus exterius applicita non sint stiptica. Et sic cum Dei gratia finitum est capitulum de fluxu oppilatiuo.

De fluxu à rebus non naturalibus, & extraneis sicut morsus uenenosorum & uenenorum sumptio. Cap. 3.

Hic fluxus quantum ad quid nominis, & quid rei est manifestus. Species non habet nisi quosdam modos secundum causas eius differentes. Aer enim potest esse causa eius, aut propter eius superfluum lapsum secundũ qualitates manifestas, aut propter qualitatem malignã sibi impressam à formis cœlestibus, aut quia putridus. Venti quoq; plerunq; sunt causa fluxus, aut corpora replendo & humores liquefaciendo, sicut uenti australes & subsolanus, aut exprimendo humores à circunferentia ad centrum sicut boreales, imo cum accidit tanta copia fluxuum qui sunt communes uni patriæ, aut regioni, sicut fuit Ferrariæ anno. 1450. existimandum, hos etiam pẽdere ab aliqua causa uniuersali, siue sit aer, siue fruges illius regionis taliter corruptæ, aut formæ cęlestes, quæ tñ imprimunt in corpora nostra mediante aere, aut mediantibus cibis & potibus per ipsas corruptis quibus uescuntur. Effectus nanque uniuersales in causas uniuersales resolui debent. Regimen quoque malum in cibo, & potu est frequenter causa fluxus, quod esse potest multipliciter, aut propter quantitatem auctam, & est frequenter, & fit secundum plurimum corruptio ad acetosum, aut quantitatem diminutam, & est raro, & fit ꝓ plurimum corruptio ad fumosum, & utraque disponit ad putredinem

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

chyli,& chymi inde generandi, aut propter qualitates primas inter quas maxime facit caliditas & humiditas,caliditas quidem pungendo,& excoriando,humiditas autem leniendo & lubricando,aut propter qualitates secundas,sicut subtilitas substantiæ,fluxibilitas,lenitas,absterſio,inciſio,& ſimiles,aut propter proprietatem occultam facientem hoc à tota ſpecie,ſicut medicinæ ſolutiuæ,aut propter proprietatem indiuidualem inſequentem materiam, ſicut cancri ſoluunt quoſdam,aut propter malitiam ordinis,ſicut cũ liquida præmittuntur ſtipticis compreſsiuis aut ponitur indigeſtum ſuper indigeſtum,aut propter malitiam artificii,quæ poteſt eſſe multipliciter,aut propter ea quę comeſtioni ſupervenĩũt, ſicut coitus,motus fortes,accidentia animi & ſimilia. Accidentia quoque animi ſicut timor ſunt cauſa fluxus trahendo materias à circunferentia ad centrum,ad quem fluxum ſicut dictum fuit non ſemper concurrit expulſiua, ſed aliquando ſola grauitas materiæ cum debilitate contentiuæ. Morſus quoque animalium uenenoſorum eſt aliquando cauſa fluxus aut corrumpendo humores aut debilitando contentiuam. Similiter caſus & percuſsio ſoluendo continuum,& frequẽter ſequitur fluxus ſanguinis.

Signa ſunt cauſæ ſuæ.

Prognoſtica.Hic fluxus ſm plurimum curatur,niſi ſequatur corruptionem aeris & peſtilentiã.Aliquando enim imo frequenter interficit à quarta uſque ad ſeptimam.Si uero ſequatur morſum uenenoſorũ cura eſt difficilis,aut impoſsibilis ſm malitiam,& intenſionem uenenoſitatis impreſſæ.

Cura poſita eſt ſuperius in cap.2.ubi ponitur cura generalis cuiuſcunq; fluxus,& eſt ſermo de ea in principio capituli.Verum ſi ſit fluxus peſtilentialis non eſt reſtringendus niſi timeatur caſus uirtutis,& intendatur confortationi cordis, & membrorum nobilium,& prohibeatur putredo quantum eſt poſsibile,& pro completa notitia huius recurre ad cap. de febre peſtilẽtiali,& inter cætera cogatur ad cibum & ad potum qui partiendus eſt propter uirtutis debilitatem. Si uero fluxus pẽdeat à morſu animalis uenenoſi fricetur locus morſus ut ſanguis exeat, aut uentoſæ cum ſcarificatione ſuperponantur,& emplaſtretur cum attrahẽtibus, & propriis contra genus animalis quod momordit,& inter cętera applicatio animalium nouiter interfectorum & apertorum cum calore actuali confert trahendo ad ſe uenenum,imo etiã ipſa uiua ſicut gallinæ cum ano applicite conferunt, & locus ſuperior defendatur cum aceto & forti ſtrictura per magnã partem eius,& membra principalia confortentur cum interius & exterius applicitis,& proprie cum theriaca,& bezoartica propria contra illa uenẽna exhibeantur,nec in his caſibus competunt ſolutiua ſaltem fortia neque phlebotomia, & proprie in princ. ne uenenum trahatur a loco morſo ad membra nobilia.Si uero ſumpſerint uenenum aut medicinã uenenoſam procuretur ipſius uomitus exquiſitus, & ſi quid ſupereſt cum lenientibus educatur ſicut cum multo oleo calido aſſumpto,& caſsia & clyſteribus. Tertio membra principalia confortentur & dentur bezoartica contra iſta uenena,& in hoc caſu ſecundum plurimum nõ competit phlebotomia.Si uero fluxus ſequatur caſum,& percuſsionem, phlebotometur,ſanguis fluens conſtringatur,& uena ſoluta conſolidetur,& ſi quid ſanguinis coagulatũ fuerit educatur ſm q; eſt expediẽs.Et ſic auxilio dei abſolutæ ſunt ſpecies fluxus penes cauſam efficientem,& finitus tractatus quartus.

TRACTATVS QVINTVS
de ſpeciebus fluxus à cauſa formali capitulũ unũ continens de fluxu ſuaui & inſuaui.

Fluxus ſuauis eſt qui uirtuti & repletioni eſt proportionatus.Econtra inſuauis qui eſt alteri harum improportionatus.Si enim ſit nimis uelox eſt uirtuti improportionatus. Si uero nimis tardus eſt improportionatus cacochymiæ.

Cauſæ ſuauis ſunt dominium uirtutis ſupra materiam & ipſius digeſtio cum conuenienti uiarum latitudine, & contrariæ cauſæ ſunt inſuauis.

Signa fluxus ſuauis ſunt bona conferentia & tolerantia, & ſigna digeſtionis materiæ,& de hoc genere eſt fluxus criticus.Item fluxus per quem natura aliquãdo expellit ſuperflua nulla præcedente ægritudine.

Signa fluxus inſuauis ſunt his contraria, & de hoc genere eſt fluxus ſymptomaticus,& cholerica paſsio.Item fluxus omnes cum quibus tarde ſuperflua educuntur.

Prognoſtica.Fluxus ſuauis aut eſt terminus ægritudinis, aut ab ægritudine præſeruat. Inſuauis autem eſt malus. Aliquãdo nimia uelocitate,aut tarditate ducẽs ad interitũ.

Cura.Si uero fuerit ſuauis ſinatur natura operari, ſicut in fluxu critico dictum fuit ſuperius,nec in hoc aliquid eſt ordinandum niſi regimen ſex rerũ ſecundũ quod eſt expediẽs.

Si uero fuerit inſuauis nimia uelocitate quam natura nõ toleret retardetur ingeniis opportunis,de quibus ſufficienter dictum fuit in cap.generali curationis fluxus, & etiã in particularibus,hic enim neceſſario ad aliquem ex fluxibus particularibus, de quibus ſupra reducitur. Si uero nimis tardus, uelocitetur, ſicut in fluxu critico diminuto, & tardante ſuperius dictum fuit.Et ſic finitum eſt hoc capitulum, & cum eo tractatus quintus.

TRACTATVS SEXTVS
de ſpeciebus fluxus à cauſa finali,capitulum unum continens de fluxu laudabili & illaudabili.

Fluxus laudabilis eſt per quem expelluntur nocitiua. Illaudabilis uero per quem iuuatiua,ex quibus infertur quod aliquis fluxus poteſt eſſe laudabilis, qui tũ non eſt ſuauis,ſicut fluxus per quem expelluntur nocitiua nimis uelociter,qualem motum uirtus non bene tolerat,quemadmodum etiam in aliis euacuationibus eſt manifeſtum,ſicut in empyemate,& hydropiſi cum aperiuntur. unde.6.aphor.aphoriſmo.27.Quicunque empyeci aut hydropici uruntur aut inciduntur his fluente ſanie,aut aqua multa repente omnino pereunt. In talibus enim melius eſt infra ſubſiſtere quàm exquiſite ſubito euacuare.

Cauſę laudabilis ſunt dominium uirtutis ſupra materiam, digerentis,ſeparantis nocitiuum à iuuatiuo, & expellentis nocitiuum retento iuuatiuo,& debita proportio uirtutis retentiuæ ad expulſiuam,& econtra.

Signa huius ſunt ſigna digeſtionis materiæ, & bona conferentia,& tolerãtia niſi nimis uelociter ſuperflua educant.

Cauſæ autem & ſigna illaudabilis ſunt his contraria.

Prognoſtica.Fluxus laudabilis ſecũdum plurimũ eſt ſalubris,& eſt terminus alicui? ęgritudinis,aut ab aliqua ægritudine pſeruans.Ecõtra uero illaudabilis frequẽter pnicioſus.

Cura laudabilis eſt ut ſinatur natura operari,ſi tamẽ eſſet nimis uelox aut tardus adiuuetur auxiliis opportunis. Sed cura illaudabilis perficienda eſt ſm quod dictũ fuit in capitulo generali,& in capitulis particularibus præcedentibus, ad aliquẽ enim fluxũ particulariũ ſupraſcriptorum reducendus eſt.Et ſic cum Dei auxilio,cui gratias ſemper ago immortales,finitus eſt tractatus iſte difficilis de fluxu uẽtris, cuius æternæ maieſtati ſupplico ut me cunctaſq; actiones,& greſſus meos dirigat in ſui cõtẽplationẽ,& uiã ſalutis æternæ. Amẽ.

De anatomia renum.

Quia hic agitur de paſsionibus renum & ueſicæ, eſt eorum anatomia præmittenda. Renes deſcriptiue ſunt membra inſtrumentalia parua,figuræ oblongę, ad rotunditatem tendentis,numero duo iuxta ſpõdiles alchatim ex utroq; latere locata,ex parte gibboſa & cõcaua integrata,ex panniculo,carne craſſa & ſolida, uena & arteria compoſita,ad mundificandum aquoſitatem ſuperfluã à ſanguine finaliter ordinata. Sunt quidẽ inſtrumentalia cũ ſint compoſita & in operationẽ neceſſariã ad eſſe indiuidui ordinata,parua in cõparatione fere ad omnia mẽbra intrinſeca.Sunt creati figuræ oblongæ,quia ſic duo foramina ſuperius, aut inferius melius ſunt diſtincta. Tendunt ad rotunditatem,quia hæc figura magis eſt capax, aut à nocumentis magis tuta.Fuerunt autem duo cum tamen cuiuslibet aliarum ſuperfluitatum,ſ. choleræ, & melancholiæ receptaculum ſit tantum unum,quia hæc aquoſitas eſt multo maioris quantitatis quàm aliqua illarum ſuperfluitatum.Et ſecundo ne læſo uno huius aquoſitatis mundificatio impediatur.Tertio,quia ſi fuiſſet tũ unus oportuiſſet ipſum eſſe magnum, qui

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

qui non potuisset debite locari nisi fuisset facta eminētia in alchatim,quod fuisset satis turpe & indecorum.Sunt autem locati iuxta spondyles alchatim,unus in dextro latere alter in sinistro, sed qui in dextro latere est magis eleuatus, tum quia calidior, tum quia hepar minus descendit quàm splen, & tertio ut cedat monoculo qui infra renem dextrum est locatus. Habent autem partem gibbosam & concauam, secundum quam adherēt dorso,cum hac enim forma melius aquositas attrahitur, & per poros ad uesicā expellitur, & sanguis nutriturus renes melius digeritur, & ipsi melius dorso alligantur. Panniculus autem inuoluens & suspendens unumquemq; eorum per quem datur ipsi sensus cōponitur ex neruo oriente à media spondylium alchatim,& ex ligamēto ortum habente ab ipsis spondylibus.Caro autem fuit solida ne facile excoriētur ab urina acuta,& ab humoribus acutis qui ei permiscentur aliquando,sed fuit crassa,ut in eis uirtus attractiua esset fortior, cuius fortitudo insequitur multitudinem caliditatis & spirituum. Venæ autem uenientes ad renes dicuntur emulgentes,quæ oriuntur à uena chyli descendente cum est ex directo renum. Orificia autem istarum uenarum non sunt ex directo,sed unum est altius & superius.s. quod est initium uenæ emulgentis uenientis ad renem dextrum.Cuius causa est quia ren dexter est magis in alto situatus quàm sinister,& quælibet istarum emulgentium uenit ad renis concauitatem,& in ea dilatatur & rarefit,& ipsa sic rarefacta est colatorium, per quod colatur aquositas à sanguine,nam renes per uenas emulgentes attrahunt aquositatem simul cū pauco sanguinis ipsos nutrituro, sed in renibus per colatorium colatur aquositas & descendit ad orificium inferius ad quod terminatur porus uritis deferens illam aquositatem ad uesicam. Sanguis autem, qui crassior, non potens transire remanet,qui renes nutrit. Quapropter aquositas optime colata ad uesicam defertur,quæ deinde mingitur. Similiter ad utrunq; renem ab arteria aorti descēdente, uenit ramus arteriæ deferens spiritum uitalem. Nerui autem ipsi adueniunt à nucha spōdylium alchatim, ex quibus ut dictum est simul cum ligamentis ab eisdem spondylibus ortū habentibus texuntur panniculi ipsos renes inuoluentes & suspendentes. Sunt autem ordinati ad mundificādum aquositatem, quia aquositas multa quæ erat necessaria,ut simul cum ea sanguis penetraret per ramos subtilissimos uenæ portæ,aut uenæ chylis sibi obuiantes,cum sanguis transiuit ad chylim est superflua. propterea per uenas emulgentes expellitur ad renes,ut deinde tanquam superflua expellatur. Non enim de ea remanet cum sanguine nisi quantum sufficit ad faciendum sanguinem penetrare per uenas ad corpus nutriendum. Ex quibus manifestum est ipsos renes colligari cū cerebro mediantibus neruis à nucha orientibus, & cum corde mediantibus arteriis orientibus ab arteria aorti,& cum hepate per uenas emulgētes,& cum uesica per poros uiritides, & quod sunt cōplexionis calidæ & humidæ,& possunt pati omne genus ægritudinis,scilicet malam complexionem quæ est secūdum plurimum calida,malam compositionem.s.oppilationē, & morbum in numero sicut lapidem, arenulas, & pilos, qui secundum plurimum ex eadem materia generantur.s.crassa, phlegmatica,uiscosa caliditate ipsorum,& quandoq; pili generantur ad longitudinem palmi cum materia illa transiens per aliquem porum strictū colatorii paulatim in pilum condensatur,& quandoq; patiuntur solutionem continui secundum aliquam uenam colatorii.unde fit mictus sanguinis, licet etiam posit esse mictus sanguinis propter colatorii dilatationem,sed hic paruus est,imo quod mingitur est sicut lotura carnis,licet etiam ruptura emulgētis superius posit esse causa mictus sanguinis,debilitando colatorium,sed hoc rarius. Item possunt pati apostemata,post cuius rupturam sequitur ulcus licet ulcus in eis ex pluribus aliis causis contingere posit. Item causa ipsorum fit diabetes, quando tota aquositas uel plusquā debeat trahitur ad renes,& attracta fere subito expellitur,& similatur lienteriæ,cum nullam digestionem in renibus recipiat,sicut nec cibus in stomacho.

De anatomia uesicæ.

VEsica est membrum instrumentale, magnam habens concauitatem infra renes, dorso alligatum, superius cum renibus mediantibus poris uiritidibus, anterius cum uirga mediante collo eius colligatum, ex duabus tunicis quantum ad fundum ex carne & musculis quātum ad collum,& neruis,uenis, & arteriis compositum ad attrahēdum aquositatem,ipsam quoq; debitum tempore retinendum, & tandem expellendum finaliter ordinatum. Quod sit instrumentale patet ex sæpe dictis. Concauitatem autē habuit magnam propter multitudinem superfluitatis aquosæ, quam habuit continere. Est autem dorso alligata infra renes,quia renes alligantur spondylibus alchatim. Ipsa uero spondylibus alanis secundum eius concauum. Est autem superius continuata cum renibus mediantibus poris uiritidibus, quorum dexter oritur à foramine inferiori renis dextri. Sinister à foramine inferiori renis sinistri,qui pori uiritides sunt cannales stricti,rotundi,longi,per quorū foramina defertur aquositas urinalis à renibus ad uesicam. Hi autem perueniunt ad uesicam circa medium eius,dexter ad dextrum,sinister ad sinistrum eius. Et non perforant uesicam directo uno foramine magno,imo foraminibus paruis & obliquis procedentibus inter tunicam,& tunicam per aliquantum spatium, postea penetrantia secundam tunicam.Quod factum fuit ne cū uesica impleretur urina,posset urina regredi,imo quāto magis est plena, tanto tunica interior magis comprimit exteriorem non sinens urinam regredi. Et sunt neruosi ex duab. tunicis compositi,sicut & fundus uesicæ, continuatur autem collum uesicæ,cum uirga in uiris,in quo collo simul & uirga est foramen per quod mingitur, sed in mulieribus extremitas colli uesicæ terminatur ad uuluam, distanter ab orificio eius per duos digitos,aut circa,& collum uesicæ in uiris est lōgius quàm in mulieribus,& habet tres anfractus, in quib. aliquid urinæ cum egreditur retinetur,quia anfractus iuuāt ad retentionem urinæ,ne facile inuoluntarie egrediatur,sed collum uesicæ in mulieribus nō habet nisi unum anfractum, & est magis latum quàm in uiris.Est autē fundus uesicæ compositus ex duabus tunicis,quarum intrinseca est dupla secundum crassitiem ad extrinsecam cum obuiet aquositati urinæ acutæ,sed collum est carneū, siue carnosum,& crassum, propterea facile consolidabile cum soluitur, fundus uero non. Ad uesicę autem tam partem dextram quàm sinistram ueniūt nerui,uenæ,& arteriæ à nucha, uena chyli, & arteria aorti descendentibus cum sunt ex directo spondylium, alanis, & alosos.In collo autem eius est tantum unus musculus qui ipsum circundat. Cuius iuuamētum est urinam usq; ad horam uoluntatis retinēdi, & cum uoluntas fuerit expellendi eius laxabitur constrictio,& uentris musculi uesicam urgebunt, & urinam expulsiua adiuuante expellent. Finis autem inseritur in fine. Nam iuxta Auic.19. tertii, cap.primo. Quemadmodum Deus excelsus creauit,fecit uasa comprehendentia totum usquequo aggregatur. deinde expellitur totum simul per quod fit excusatio ab assellatione fere continua. Similitet præparauit superfluitati aquosæ dignæ expelli capacitatem & sacculum comprehendentem totalitatem,aut plurimum eius,donec surgat ad expellendum simul,& nō sit necessarium expellere ipsam continue, sicut accidit patientib. distillationem urinæ,& capacitas illa est uesica. Ex his manifesta est anatomia uesicæ,& complexio eius quæ est frigida & sicca.Vesica autē potest pati omne genus ægritudinis, scilicet malam complexionem cuiuscunque generis, malam compositionē,sicut oppilationem,siue sit in meatu per quem urina attrahitur ad uesicam,siue in meatu per quem expellitur. Item morbum in numero.s.lapidem,qui aliquando crescit ad quantitatem oui. Item ægritudinem in quantitate aucta,aut diminuta. Item ægritudinem in situ propter dislocationem. Item solutionem & apostema,& quādoq; ipsi communicant membra regalia & nobilia,sicut cerebrum. Nam fit dolorosum cum ea, & aduenit ei uertigo, & quandoque prouenit ad firsen causa communitatis ægritudinum calidarum uesicæ. Item hepar,quare aliquando accidit hydropisis propter frigus uesicę. Et communicat ei cor per arteriam. Et ægritudines uesicæ multiplicantur in hyeme, & curantur sicut ægritudines renum,sed cū medicinis fortioribus & magis remanentibus,& sunt potiones, iniectiones, unctiones, & emplastra,quibus emplastrantur duo emunctori,idest, pori uiritides, & sub umbilico, scilicet usque ad pecten, & in duabus commissuris singularibus.s.ubi pori uiritides ad uesicam

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſicam terminantur, & etiam in peritoneon.ſ. inter anum & teſticulos, & curantur cum ſeſsionibus in tinis.

De difficultate urinæ.

PRo notitia terminorum eſt ſciendum, quod actio urinandi dupliciter impeditur, aut in emiſsione, aut in retentione. In emiſsione quidem diminute, ablate, aut corrupte. Diminute quidem quando homo tenuiter mingit, unde magnum tempus occupat in mingendo, aut quia urina exiſtente in ueſica non poteſt incipere mingere cum uult, aut forte poſtquam incœpit non poteſt continuare, ſed per notabile tempus intercipitur, & hęc dicitur actio emittendi urinam diminuta, & à quibuſdam uocatur dyſuria. Ablate autem læditur, quando homo nullo pacto poteſt mingere, & hæc ab eiſdē uocatur iſchuria. Corrupte uero quando guttatim emittitur, aut cum conamine, hæc.n.actio corrupta dicitur, quia non cōuenit alicui indiuiduo de ſpecie humana naturaliter diſpoſito, & dicitur ſtranguria. Et has diſpoſitiones hoc uerſu perſtrinxerunt. Strangur. guttatim. Schur. nil. dyſurq; per horas. uerum his terminis antiqui & moderni abutuntur, ſed ſecundum Simonem apud græcos ſtranguria quę potius dicitur, & ſcribitur ſtranguria exponitur conſtrictio urinæ, & eſt cum guttatim mingitur, & eſt ſpecies dyſuriæ, ſed hanc cōtentionem de his nominibus omittamus. Actio etiam retinendi urinā tripliciter impeditur. Diminute quādo non poteſt eam debito tempore cōtinere, ſicut accidit in uoluntarie mingentibus dum uigilant, & etiam mingentib. in ſomno. Ablate quando nullo modo poteſt cōtinere, & dicitur diſtillatio. Corrupte uero quando cum dolore retinentur. Vtrum autem iſtæ duæ actiones.ſ.emiſsio & retentio urinæ poſsint diminute lædi per intenſionem eſt ex dictis manifeſtum. Eſt enim tenenda pars affirmatiua. Raſis autem in præſenti cap. per difficultatem urinæ intellexit emiſsionem urinæ tripliciter impeditam.ſ.diminute, ablate, & corrupte. De impedimento autem triplici retentionis urinæ loquitur in quodam cap. ſequente intitulato de fluxu urinæ. Et ex his manifeſta eſt quidditas difficultatis urinæ, de qua intitulatur præſens capitulum. Eſt enim læſio emiſsionis urinæ, diminute, ablate, aut corrupte. Sicut e contra fluxus urinæ, de quo intitulatur quoddam capitulum ſequens, eſt læſio retentionis urinæ, diminute, ablate, aut corrupte, ſunt etiam utriuſq; ſpecies manifeſtæ ex dictis.

Cauſæ difficultatis, ſiue impediméti emiſsionis urinæ ſunt ſeptem. Prima, eſt nocumentum ueſicæ. Secunda, eſt læſio in meatu urinæ, qui eſt collum ueſicæ, uel uirga. Tertia, eſt nocumentum in uirtute. Quarta, eſt nocumentum lacerti, colli, ueſicæ. Quinta, eſt diſpoſitio urinæ. Sexta, eſt diſpoſitio renum & pororū uiritidum. Septima, eſt diſpoſitio membrorum principalium, & ſibi deſeruientium.

Prima cauſa, ſcilicet nocumentum ueſicę eſt. Aut propter malam complexionem ſine materia, quæ ſecundū plurimum eſt frigida aut cū materia cuiuſcunq; generis. Secundo propter apoſtema ipſius calidum, aut frigidum frequenter durū. Tertio ex retentione urinæ longo tempore. Nam ueſica extenditur, & meatus urinæ oppilatur, & etiam propter extenſionem uilli latitudinales facti debiles non poſſunt ſe contrahere & conſtringere ueſicam, ita ut urina expellatur. Secunda cauſa, ſcilicet læſio in meatu colli ueſicæ, aut uirgæ, eſt aliquando ulcus ualens, aut ſcabies in meatu urinæ exiſtens, ex quibus natura ſentiens mordicationem terretur ab expulſione urinæ per meatum illum. Nam quoties uult mingere dolet, ideo non exprimit uictor ueſicam fugiens à dolore, imo cōſtringit meatum urinæ, & fit oppilatio attenuatoria. Fit etiam eiuſdem oppilatio attenuatoria propter compreſſionem ab aliquo membro, ſicut anus, inteſtinum rectum, collum matricis, cum huiuſmodi membra apoſtemantur, aut ex aliqua cauſa tument & comprimunt collum ueſicæ, aut ſicut apoſtema factum in partibus inferioribus dorſi, aut torſio, & ſicut ſi accidat teſticulo eleuari ad mirach, quare comprimat meatum, & quandoq; exiccatio humiditatis fluentis à carne glandoſa, quę eſt apud collum ueſicæ eſt cauſa conſtrictionis meatus. Aliquando uero meatus iſte oppilatur coarctatorie propter lapidem, ſanguinem coagulatum, ſaniem, humorem craſſum, & uiſcoſum uel propter uentoſitatem craſſam. Verruca autem, & caro orta in meatu facit oppilationem carnoſam, & oppilatio ſequens apoſtema eiuſdem meatus reducitur ad oppilationem carnoſam. Tertia cauſa, eſt nocumentum in uirtute, quæ eſt triplex, ſcilicet ſenſitiua, motiua uoluntarie, & motiua naturalis. In ſenſitiua quidem eſt nocumentum cum uirtus ſenſibilis non percipit mordicationem, aut grauitatem urinæ propter ſtuporem eius, ſed in motiua uoluntaria eſt nocumentum cum in his lacertis latitudinalibus uentris eſt paralyſis, unde non poſſunt ſe contrahere pro urina expellenda. Si autem in lacerto colli ueſicæ eſſet paralyſis, potius fieret diſtillatio urinæ quàm difficultas, & econtra ſi ſpaſmus eſſet in eo, in motiua autem naturali eſt nocumentum, quando uilli latitudinales fundi ueſicæ nō poſſunt ſe contrahere pro expulſione urinæ.

Cauſæ autem nocumenti harum uirtutum ſunt, aut mala complexio, aut defectus ſpirituum, aut nocumentum in principiis. Quinta cauſa eſt diſpoſitio urinæ, aut ex parte quantitatis, ut cū eſt pauca, à cuius expreſsione deficit uirtus non ſtimulata, uel eſt nimia ſupra quam uirtus non habet proportionem, aut ex parte qualitatis ut cum in ea fuerit calor faciens mordicationem per poros uiritides collum ueſicæ, & uirgam, & maxime ſi loca iſta fuerint ulcerata, aut ſcabioſa. Sexta cauſa, eſt diſpoſitio renum cum fuerint debiles, nō potentes attrahere aquoſitatem propter malitiam complexionis, & proprie frigidæ, aut non potentes eam expellere, aut fuerint oppilati, aut apoſtemati. Et ſimiliter cum pori uiritides fuerint oppilati, aut forte rupti, ex qua ruptura aqua ingreditur concauum uentris inferioris. Septima cauſa eſt ex parte membrorum principalium, ſicut hepatis, cum deficit à ſequeſtratione aquæ & eius expulſione ad uenam cōcauam, ſicut in aſcite, de quo defectu ſermo præteriit in hydrope. Similiter cum cerebrum retrahit ſpiritum animalem tempore ſomni, aut uerecundiam, aut aliquas occupationes circa peragenda ab inſtrumentis urinæ, quare remanent uilli latitudinales debiles, & alia inſtrumenta debilia pro cōtractione neceſſaria ad expulſionem, uel forte propter aliquas ęgritudines cerebri, ſicut lithargiam & ſimiles, de quibus ſermo præceſsit. Et aliquando lęduntur nucha & nerui, unde ſi fiat paralyſis frequenter urina emittitur inuoluntarie. Si uero ſpaſmus frequenter ſequitur difficultas.

Cauſæ autem primitiuæ, quædam ſunt extraneæ, ſicut caſus, percuſsio, offenſio inſtrumētorum urinæ, unde ſubito aliqui fiunt impotentes ad emittendum urinam, quia forte diſrumpitur ueſica, aut porus uiritides, aut ren, unde urina ingreditur concauitatem uentris, aut forte uilli latitudinales debilitantur. Aliqui uero inuoluntarie urinam emittunt læſo lacerto colli ueſicæ. Quædam uero cauſæ primitiuæ ſunt non extraneæ ſumptæ ex rebus non naturalibus & hę ſm plurimum non cauſant difficultatem urinæ immediate.

Signa. Difficultas urinæ & retentio eius eſt manifeſta. Notitia uero cauſarum eſt occulta, ſed in primis bonum eſt quod cognoſcas, an difficultas urinæ ſit propter nocumenta ueſicæ & ſibi uicinorum, an propter nocumenta renū & pororum uiritidum, aut membrorum quæ ſunt ſupra renes. Cognoſcitur autem quòd difficultas ſit propter ueſicam, quādo ueſica eſt plena urina, quod cognoſcitur per tumorem in femore perceptum. Si uero ueſica ſit uacua ab urina notabilis quantitatis non eſt tumor in femore, quare difficultas urinæ eſt propter membra quæ ſunt ſupra ueſicam. Et ſi in cauſa ſint renes, aut pori uritides declaratur per nocumenta eorum. Si uero in cauſa ſint membra ſupra renes, ſcilicet hepar, aut cerebrum, aut nucha, & nerui declaratur per nocumenta ſua. Cum ergo per tumorem in ueſica certificatus es impedimentum urinandi eſſe propter ueſicam, tunc per ſigna diſtingue cauſas ipſi ueſicæ pertinentes. Quod enim fit propter frigiditatem eius cognoſcitur per albedinem urinæ cum craſsitudine, aut tenuitate, & multitudinem neceſsitatis ſurgendi ad mingendum ante iſtud, & ſenſibilitatem frigoris, & iuuari à calidis & priuationem ſignorum reliquarum cauſarum. Signum uero caliditatis eſt acuitas urinæ & inflammatio ſenſu percepta. Et ſi cauſa eſt conſtrictio à frigore ſignificatur per iuuamentum proueniens ex mollificatione. Et ſi eſt à febribus adurentibus & ſiccitate ſignificatur, quia iuuatur ab humectantibus & frigidis. Et iterum de ſignis eius eſt ꝙ parum non egreditur, & multum eſt

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

est facilioris exitus propterea quod humectat madefaciendo meatum & dilatando ipsum. Signa autem eius quæ est causa apostematis in uesica, aut membris ipsi uicinis, aut exituræ, scies ex cap. sequenti intitulato de apostemate, quod fit in renibus & uesica. Et differentia inter difficultatem factam ex apostemate, & factam ab aliis causis est, quòd apostema non accidit subito, sed paulatim nisi sit res magna ualde, & cum ea adest febris. Sed difficultas ab aliis causis sicut ab oppilatione non apostemosa frequenter fit subito, & cum illa raro est febris. Et cognoscitur difficultas sequens oppilationem per causam in uesica ipsa, aut propter coarctationem à membro uicino ex inflammatione & tensione eius propter multitudinem urinæ extendentis. Illa enim quæ est causa mẽbri mittentis non est cum coarctatione à membro uicino, neque cum tumore & tensione, cum uriua non descendat ad eã & omnes species oppilationis quæ accidunt in uesica propter causam in ipsa, aut causa membri uicini coarctantis sunt cum dolore. Et quòd sit à testiculo eleuato comprimente meatum ipsa eleuatio est signum. Et quòd sit ab exiccatione carnis glandosę, pręcessio causarum exiccantium est signum, Item quia urina multa melius mingitur quàm pauca. Et cognoscitur apostema oppilans per signa propria, de quibus infra. Et etiam per signa dicta. Cognoscitur autem res oppilãs absque apostemate per syringam, & per illud quod ipsa expellit de sanguine, aut alio humore, aut per id quod stat in facie eius ex uerruca, aut lapide, aut incarnatione & non dimittit ipsam penetrare. Et lapis cognoscitur per signa eius, & propterea quod syringa tangit duram ualde. Et sanguis quidem & humor cognoscuntur iterum per urinam, nam secundum plurimum aliquid egreditur cum urina. Et sanguis etiam cognoscitur per signa congelationis sanguinis in uesica ex citrinitate coloris, aut paruitate pulsus & anhelitus, & frequentia amborum, & sudore frigido, & rigore, & nausea, & est malus à quo parum fit euasio. Et humor quidem crassus cognoscitur ex grauitate sensata, si sit notabilis quantitatis, & iterum si egreditur in urina. Et illius quidem quæ est à frigore constringente, aut calore solidum faciente causæ propinquę & antecedentes sunt signa. Et illius quæ est à uentositate signum est tensio sine grauitate, & quandoque est cũ permutatione, quandoque sine. Et signum eius quæ est ex debilitate sensus, est ut non sentiat mordicationem urinæ. Et signum eius quæ est à debilitate expulsiuæ, est ut compressio faciliter educat eam. Et signum mollificationis lacerti uentris est, quia non potest uentrem contrahere pro compressione facienda, & compressio facile eam educit. Signum autem mollificationis lacerti colli est, quia urina egreditur inuoluntarie & ecõtra est de spasmo utriusq; , quia per spasmum lacertorum latitudinalium uentris urina exprimitur, sed per spasmum lacerti uesicæ urina retinetur, nec potest educi nisi cum compressione. Et difficultas facta causa renũ, & pororum uritidum, siue sequatur debilitatem attractiuæ, uel propter aliquam speciem malæ complexionis, siue oppilationem, siue apostema, aut solutionem continui cognoscitur per signa inferius ponenda, & ut dictum est urina non cõtinetur in uesica, & si sit magna grauitas circa renes ibidem urina retinetur, non potens ad uesicam penetrare. Et si grauitas sit mediocris, tunc illic est materia cum apostemate, aut sine. Si autem non sit grauitas, sed dolor extensiuus tunc est uentositas in renibus. Et quando non est nocumentum in uesica nec adsunt signa oppilationis renum, & uenter est lenis, tunc causa difficultatis urinæ est debilitas attractionis renum. Et signum factæ causæ doloris accidentia ex ulcere, aut ex acuitate urinæ est quòd tolerantia dolorum educit eam. Item adsunt signa ulceris sumpta à sanie. Et signa facta ab exiccatione humorositatis in membris glandosis, sunt antecessio causarum exiccantium, & quod humectatio facit fluere urinam. Et signa difficultatis urinæ causa hepatis, cerebri, nuchæ, & neruorum sunt ægritudines suæ, de quibus sermo præcessit, & proprie cum non apparent nocumenta in instrumentis urinæ.

Prognostica. Primum. Hæc passio difficulter sanatur in senibus, & proprie in decrepitis, & adhoc ampliatur aphorismus sextus, sextæ particulæ, nephretici & circa uesicam dolores laboriose sanantur in senibus. Secundum Aui. expertum quidem est in pluribus horis, & dictum est qui habet difficultatem urinæ, & aduenit ei postea tenesmus, moritur in septimo nisi accidat febris & prouocationem plurimam faciat. Verificatur autem quia aliquando accidit difficultas urinæ propter spasmum lacerti, colli, uesicæ, & postea aduenit tenesmus propter fortem conatum ad mingẽdum, unde fit magna compressio ani. Febris autem superueniens resoluendo humiditatem spasmãtem curat difficultatem ex qua mortuus fuisset in septimo, licet aliquando moriuntur, soluto autem spasmo fit plurima urinæ prouocatio. Tertium. Quibus mictus denegatus fuerit, si mingunt in septimo uel ante sufficiẽter secundum plurimum saluantur. Si uero post septimum secundum plurimum moriuntur, iam læsis notabiliter membris nobilibus ex urinę retentione.

Cum † urina minuitur, aut ex toto retinetur nec tumor apparet in femore, nec grauitas, nec dolor in renibus sentitur; succurrendum est ex medicaminibus urinæ prouocatiuis, quæ nominabimus. quorum unius confectio. Recipe † seminis apij, nitri, rubeæ tinctorum. seminis olusatri, asari, seminis iuniperi, ameos, seminis fœniculi, spicæ, amygdalarum amararum ana. 3. uiginti, seminis melonis. 3. 10. cantharidarum quarum capita, & alæ abscissa fuerint. 3. 1. ammoniaci 3. 3. ammoniacum in uino dissoluatur, & aliæ species ex eo conspergantur, ex quibus fiant formæ auellanis similes: ex quibus sumatur ab. 1. 3. usque ad. 3. hoc enim medicamen ualde confert corpori, cum dissolutionem, & laxationem patitur: & hyposarcæ ad expellenda omnia accidentia, causa quorum corpus desiccari oportet.

Hoc cap. diuiditur in quatuor partes. In prima curat difficultatem urinæ ex debilitate attractiuæ renum. In secunda parte curat difficultatem sequentem apostema propter casum & percussionem. In tertia parte curat difficultatẽ sequẽtem oppilationem coarctatoriam à trumbis sanguinis, aut saniosis, aut ab humore crasso, & uiscoso. In quarta parte curat difficultatem propter lapidem in uesica, Secunda ibi. Quod si contingat. Tertia ibi. Si autem mingendi. Quarta ibi. Si autem mingendi difficultas. In prima parte dicit. Cũ urina minuitur, nec in femore apparet tumor, nec grauitas, quod signat in uesica non esse oppilationem, nec dolor in renibus sentitur, quod significat ibi non esse apostema, aut lapidem, neque urinam ibi congregatam, unde est sola impotentia attrahendi aquositatem sequens malam complexionem secundum plurimum frigidam. Succurrendum est cum urinæ prouocatiuis quæ nominauimus, quorum unum est hoc. Recipe seminis apii, nitri, rubeæ tinctorum, olusatri. 1. seminis macedonici, alias seminis alexandrini, seminis iuniperi, seminis asari, ameos, sem. fœniculi, spicæ, amygdalarum amararum ana. 3. 20. seminis melonis. 3. 10. cantharidarum quarum capita & alæ abscissa fuerint, sunt enim nimis excoriatiua. 3. 1. ammoniaci. 3. 3. ammoniacum in uino dissoluatur, & alia secum misceantur ex quibus fiant formæ similes auellanis, de quibus sumatur à. 3. 1. usque ad. 3. 3. hoc enim medicamen ualde confert corpori cum dissolutionem, idest mollificationem patitur ab humiditate superflua, & laxitatem, idest, mollitiem hyposarcæ propter phlegma & aquositatem superfluam. Et in summa ubi opus est corpus exiccare, sunt enim hæc omnia fortiter prouocantia, notabiliter calida & sicca, præter semina melonum quæ sunt frigida & humida. Et potest hoc medicamen exhiberi cum iure cicerum, aut alio prouocante sicut aqua raphani.

SCHOLIA

Cum urina minuitur &c.] uerisimile quidem est morbum maximè duci ab impotenti uesicæ uirtute naturali, hoc est, comprimendo, & expellendo. Recipe sem. apii] calefacit hoc compositum, exiccat, & urinam prouocat: tamen in corpore humoribus noxiis repleto id non porrigendum censeremus: dissoluit enim humores, & ad urinæ meatus eos conducit. unde est quòd, nisi obstructio esset, à maxima corripiantur uasa urinaria.

Quòd, si contingat mingendi difficultas ex casu, uel percussione † in femore, uel in ano, uel in eorum circuitu; æger ex † basilica minuatur. deinde aqua calida sæpe superfundatur, & usque ad spatium medii diei ex oleis fricetur. ægro quoque præcipiatur, ut urinam expellere nitatur.

Hic

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Hic curat difficultatem urinæ à casu, aut percussione, quibus accidit apostema in meatu colli, uesicæ, aut uirgæ, aut in membro uicino, præcipiens ęgrum ex basilica minui ad prohibendum augmentum apostematis, postea aqua calida superfundatur ad sedandum dolorem & meatum dilatandum. Et ex oleis fricetur ita ut uirtus olei penetret in profundũ, & fit oleum doloris sedatiuum, sicut oleum uiolaceum sesaminum, & prępcipiatur ut ęger conetur expellere urinã, imo aliqua compressione aduuetur eius expulsio. Sed ut credo melius esset in principio epithemare locum cum oleo rosãto rudi, ad prohibendum apostema, deinde uenire ad mollificantia iam dicta, prĕmissa semper phlebotomia copiosa, & etiam iterata, si fuerit expediens, & uentre cum clysteribus linito. Signa autem distinctiua inter apostema meatus uesicæ, & membri uicini sunt, quia in apostemate membri uicini urina exprimitur sine dolore magno, sed in apostemate proprio meatur cum dolore magno. Item adsunt signa propria cuicunque membro apostemato.

SCHOLIA

In femore, uel in ano] hæc sunt causa per se, quòd urinæ stillicidium fiat. Ex basilica minuatur] quæ tunc omnium medicamentorum erit præstantissima: habet enim horum membrorum contusorum rationem. Deinde aqua calida] fomenta, balnea, & emplastra talia sanguinem à percussione coagulatum dissoluunt, & mollificant.

Si autem mingendi difficultas contingit uesica existente plena, & extensa, & fit hoc post sanguinis, uel puris mictũ; medicamina, quæ trumbos sanguinis, uel puris, quod in uesica generatur, soluere consueuerunt, & liquare, danda sunt. confectio medicaminis sang. uel puris trumbos, quod in uesica fit dissoluentis. Recipe cordumeni, myrrhæ rubeæ, de qua tingitur, seminis iuniperi, ammoniaci, assæ fœtidæ omnium ana partes æquales. ammoniacum dissoluatur, & informentur pilulæ ex eis, uel his speciebus cum eo conspersis. de quibus quater in die sumatur cum apozemate de seminibus, quod nominauimus. syrupus † etiam acetosus ex forti aceto factus multoties detur. per syringam † præterea immittatur aqua in uesicam, in qua dissolutus fuerit sal, aut aqua cineris. & ista est confectio aquæ, quæ fit de cinere. Recipe † cinerem de ilice, cinerem de uitibus cali, calcem, his omnibus admisceatur tantum aquæ, ut ex ea cooperiri possint, & dimittantur sic per tres dies: deinde colentur, & per syringam iniiciatur. herba quoque croci hortulani, & sulla coctæ supponantur. tinam præterea ingrediatur in aqua, in qua cocta sit chamomila stœcas arab. sampsuchus, sisimbrium, uel in qua extremitas caulium, & sulla, & fimus columbinus cocta fuerint. & sedeat in ea, quandiu poterit. ex herbis istis sic coctis fiet emplastrum, siue epithyma super femur, & partes ei circumadiacentes. &, dum in tina moratur; sumat ea in potu, quæ urinam prouocant. &, si hæc omnia non profuerint; ad instrumentum, quo urina prouocatur, redeundum est.

Hic curat difficultatem prouenientem ex oppilatione coarctatoria meatus. Et ponĕs signa dicit quod si uesica est plena & tensa, quod comprehenditur ex tumore in femore, & quia præcessit mictus sanguinis aut saniei. Et tu supple aut phlegmatis crassi. Primum remedium, tunc dentur illa quæ dissoluant huiusmodi trumbos sicut istud. Recipe cordumeni, id est, carui agrestis, rubeæ, myrrhæ, seminis iuniperi, ammoniaci, assæ, omnium partes æquales, ammoniacum dissoluatur, exempli gratia cum oxymelle simplici, uel composito scillitico, & cum eo misceantur reliqua, & reformentur pilulæ, de quibus detur quater in die cum apozemate de seminibus superius descripto. Dosis autem istarum pilularum est 2.3. Secundum remedium est, ut syrupus acetosus ex forti aceto factus multoties cum syringa immittatur in uesicam cui sit admixtum aliquid salis ad dissoluẽdum trumbos illos. Tertium ut aqua cineris etiam immittatur per syringam cuius est hæc descriptio. Recipe cineris de ilice, cineris de uitibus cali, id est, cineris qui fit de quadam herba salsa quo utuntur tinctores, calcis, ana partes æquales, cum his misceatur tantum aquæ, ut ex ea cooperiri possint. Et dimittantur sic per tres dies, deinde colentur, & per syringam in uesicam iniiciatur aliquid eius, & est fortis & nõ ponenda ubi timor sit de excoriatione aut ulcere. Quartum est herba croci hortulani, id est, carthami, & sulla, id est, herba artetica, quæ regioni uesicæ superponatur postquam est cocta, prouocat enim. Quintum est, ut ingrediatur tinam aquæ, in qua cocta sunt chamæmilla, stœcas arab. sampsucus, id est, maiorana, sisimbrium, aut in qua coctæ sint extremitates caulium, aut fimus columbinus, & similia prouocãtia, & æger in decoctione earum sedeat, & ex herbis istis sic coctis & debite calidis emplastrum super femur apponatur, & partes uicinas. Sextum dum in tina moratur sumat in potu medicinas prouocãtes, & ultimo his non sufficientibus ad curam, ad instrumentum cum quo urina prouocatur est recurrendum, & est syringa, quæ debet poni per foramen uirgæ, usque ad concauum uesicæ, ut id quod est in meatu propellatur. Et si aliquid sit in meatu syringę, postquam est immissa extrahatur. Et sequetur urina ne detur uacuum, uel cathatir ponatur cum extremitate sua in meatum syringæ & extrahatur, & sequetur urina ne detur uacuum. Sed de his infra.

SCHOLIA

Syrupus acetosus detur] nam dissoluit, tenuat, & incidit. Per syringã immittatur aqua in uesicam] nisi sit apostema in causa difficultatis urinæ. R. cinerem de ilice] in debili corpore hoc medicamine uti non auderem; facultates enim uesicæ principes læderet. quapropter eius loco iniicerem uel oleum ex lilio, uel ex scorpionibus, uel aliis similibus compositum.

Si autem mingendi difficultas post lapidis signa affuerit; æger † supinus iaceat, & pedes eius diu diuersis modis, & fortiter quatiendi sunt. &, si urina non egressa fuerit; oportebit, ut cum instrumento curetur: per quod membro immissum sit impulsio. cauendum tamen est, ne uirgæ immittatur, cum est ibi apostema. ad difficultatem uerò urinæ ualde confert sæpe ingredi tinam: & ungere locum ex oleo: et medicamina urinam prouocantia in potu sumere: & abstinere à nutrientibus acetosis, & ponticis, & crassis.

Hic curat difficultatem propter lapidem oppilantẽ meatum uesicæ. Si ergo signa lapidis affuerint, quæ scientur ex cap. sequenti, ęger supinus iacens per pedes captus eleuetur & fortiter concutiatur, ut lapis fortiter ab orificio remouea tur, & si hoc non sufficit, oportet ut instrumentum aliquod sicut syringa per uirgam immittatur, per cuius immissionem lapis à meatu propellatur. Cauendum tamẽ est ne uirgæ immittatur, cum est ibi apostema, esset enim causa augmenti apostematis dolorem intensum inferendo.

Postea epilogans, dicit quod ad difficultatem urinæ confert sæpe ingredi tinam, & inungere loca ex oleis. Et tertio medicamina urinam prouocantia sumere, & quarto abstinere à nutrientibus acetosis & ponticis & crassis imo potius uti abstersiuis incidentibus & prouocantibus.

SCHOLION

Aeger supinus iaceat, &c.] hæc sunt facienda; cum calculus sit parauus; quoniam magnus maiora desiderat.

De cura difficultatis urinæ.

CVra difficultatis urinæ exigit quatuor intẽtiones, prima remouet causam, secũda educit urinã, tertia corrigit accidentia, quarta ordinat debitum regimen sex rerum. Si ergo in causa fuerit caliditas frigi. aut alia discrasia, remoueatur cum contrariis applicitis & assumptis quæ tamen sint propria in prouocando urinam de quibus dicetur. Si uero fuerit propter apostema, curetur cura apostematis de quo infra in cap. proprio. Et administrentur illa, quæ cum hoc quod sunt propria in curatione apostematis etiam prouocent urinam. De quibus est phlebotomia basilicę in primis, deinde phlebotomia saphenæ, quandoque enim prouocatur cum ea urina, & applicatur femori parietaria, caules, semina lini, altheæ, mortificata in sartagine cum oleo chamæmil.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

chamæmil.anethino, sesamino & similibus. Item fiant clysteria ex decoc. istorum & similium cum oleis dictis, nam cum est leuitas apostematis descendit urina cum expressione & compressione, & minoretur potus aquæ & prohibeatur cibus duobus diebus aut ualde minoretur. Et si in causa fuerit retentio urinæ longo tempore, curetur sedendo in decoctione mollificante & fomentando femur cum ea, facta scilicet ex se. lini & similibus. Deinde utere ruta & multum prouocantibus: & oleum balsami, & quæ sunt ei comparia sunt multi iuuamenti: & iuuatur etiam cum compressione. Et si in causa fuerit humor aut sanies oppilans meatum, existimo tutius esse non exhibere diuretica, & maxime uesica existente plena, ne fiat maior oppilatio, & maior ipsius uesicæ extensio, sed bonum femori applicare dissoluentia trumbos sanguinis, & saniei & humoris crassi, & ex eisdem clysterizare, & ponere ægrum in tina siue in semicupio. Quibus non sufficientibus trumbos à meatu cum syringa pellere, & iniicere in uesicam ea quæ illos dissoluant. Et urinam expellere cum syringa sicut dicetur. Tandem his non sufficientibus exhibere diuretica & trumbos dissoluentia. Vltimo his non conterentibus cum res iam posita est in desperatione incidere in collo uesicæ, secundum modum qui seruatur in incidendo collum uesicæ pro extractione lapidis, sed pro expellenda urina multo minus sufficiat foramen. Medicinæ ergo femori superponendæ, clysterizandæ & in semicupio ponendæ sunt istæ, parietaria, cretanus marinus, herba croci hortulani, extremitates caulium, chamæmilla, stœcas, sampsucus, folia & radices apii. Sed fortia sunt cordumeni, rubea, mirrha, semen iuniperi, saluia, asarum, amomum, folia raphani & semen, pulegium.daucus, sinapis, fimus columbinus, his ergo aut aliquibus earum pro libito utaris. Medicinæ uero fortes sumendæ sunt, diacurcuma, dialacca & similes, quæ sumi possunt cum aqua raphani, aut aqua ciceris nigri. Fortissimæ uero sunt prima descripta à Rasi in hoc cap. Et apud Aui.confectio diaretica fortis circa principium cap. de quibus ingrediuntur cantharides, quæ sunt ultimæ in prouocando, interius sumptæ & exterius applicitæ. & ad dissoluendum trumbos saniei & sanguinis optimum est medicamen positum à Rasi, cuius litera. Medicamen quod trumbos sanguinis aut saniei. Et similiter iniiciendum per syringam est aqua cineris quam describit. Cum uero, utere magis aut minus fortibus secundum quod uidebitur tibi expediens. Caue tamen ne in puero ualde fortibus utaris,imo leuia ex his danda sunt cum lacte materno,aut his nutrix utatur,remanebit enim uirtus in lacte prouocatiua. Similiter uitanda sunt ubi adsit aut timeatur excoriatio aut ulcus. Sed cura illius quæ est causa lapidis in renibus,est ut primo leniatur uenter.Et fiat renum mundificatio cum 12.3. florum cassiæ dissolutæ cum aqua scolopendriæ, & fiant clysteria leniti ua'& prouocantia ex decoct.parietariæ oleo anethino, liliorum alborum cum benedicta simplici & similibus. Exterius apponatur parietaria mortificata cum oleo scorpionum, & sedat in tinis prouocantibus & lenientibus. Et sumat iustinsi aut lithonthrypton cũ aqua raphani & similib. Si uero in causa fuerit lapis uesicæ ęger eleuatus per pedes concutiatur, aut cum syringa immissa in uesica lapis à meatu uesicæ amoueatur, aut cum digitis in anum positis similiter amoueatur donec urinet, postea attendatur ueræ curæ ipsius lapidis. Si uero lapis fuerit in meatu uirgæ retentus ponatur uirga in aqua calida. Et cum oleis lenientibus & dilatantibus ungatur & uersus extrema lapis exprimatur. Et impellendo urinam uiolenter tentet ipsius expulsionem. His autem non sufficientibus cum stilo habente extremitatem aliqualiter curuam extrahatur, quod est simile instrumento cum quo mundificantur aures, & his non sufficientibus incidatur meatus uirgæ, in quo continetur & extrahatur. Modus autem incidendi collum uesicæ pro extrahendo lapidem est satis notus. Si autem difficultatis causa fuerit uerruca aut caro,cum mollificantibus procedatur, & modus Aui.fortasse proderit, fortasse non. facta autem causa uentositatis curetur cura uentositatis, de qua in tympanite. Facta uero propter dolorem ex læsione in meatu curatur cum administratione stupefaciẽtium & iniectione,deinde præcipiatur ut se exprimat, & etiam comprimendo femur adiuuetur,& post illud administretur cura ulceris, aut cura æquationis urinæ acutæ cum cibis & potibus infrigidantibus, & quandoque iniiciantur facientia conglutinationem, separantia inter acuitatem urinæ & nocumẽtũ eius in meatu sensibili,sicut aqua albuminis oui,difficultas autem sequens apostema membri uicini curatur cum phlebotomia & reliqua cura apostematum,& maxime cum mollificãtibus & compressione uesicæ.Testiculus autem eleuatus ad mirach trahitur deorsum cum mollificantibus quæ applicantur', & in quibus sedetur. Exiccatio uero carnis glandosæ similiter curatur cũ humectantibus. Si uero in cã fuerit defectus uirtutis sensitiuæ aut motiuæ,& sequatur nocumentum principiorum,curetur cura paralysis,spasmi,aut stuporis.Si uero nocumentum fuerit in uesica & lacerto exhibeatur theriaca & mithridatum,& ungatur cum oleo sambacino, & oleo de lilio,& de narcisso,aut de croco,aut de balsamo. Et administretur emplastrum de foliis arborum & oleorum dilectorum spiritibus animalibus sicut folia malorum,menta, ruta. Et misceantur cum eis medicinæ expergefacientes sicut semen armel,& semen rutæ montanæ,& emplastretur cum eis pecten. & si sequitur debilitatem expulsiuæ remoue discrasiam eius,quæ est causa eius, & est secundum plurimum frigida & curatur cum calidis moderate stipticis.Si uero difficultas urinæ sequatur nocumenta renum intendatur curæ discrasię apostematis & oppilationis renum,& cum hoc est necessarium administrare mollificantia exterius & reliquis applicitis necessaria est administratio prouocantium urinam, nisi timeatur quod faciant descendere materiam plurimam. Si uero difficultas sequatur nocumenta membrorum nobilium,sicut hepatis & cerebri,intendatur curæ suarum dispositionum secundum quod dictum fuit in suis capitulis'. Et cũ hoc tentetur urinæ prouocatio omnibus ingeniis. Cura uera difficultatis sequentis percussionem aut casum patuit in expositione textus.Et ex his patet prima intentio habẽda in cura difficultatis urinæ quæ est remotio causæ. Secunda uero scilicet eductio urinę perficitur modis infrascriptis.

Primus,comprimendo uesicam, & hoc maxime ualet ubi est debilitas uirtutis sensitiuæ, motiuæ, aut naturalis, & non est fortis oppilatio, sed fiat æqualiter aut cum gradatione incipiendo ex leui & procedendo ad fortem compressionem. Secundus modus, est cum immissione pediculi aut cimicis in foramine uirgæ.Et hoc maxime ualet ubi est supita uirtus sensitiua. Tertius modus,imponendo in ano aliquod suppositorium,sicut apud Auic.suppositorium de sale tabezet, & ut credo est saccharum candi, prouocabit enim urinam, & soluet uentrem,hoc enim stimulando excitat uirtutem expulsiuam, sed non uideo cur etiam ex melle suppositio aut aliquo proportionali non debeat sequi idem effectus. Colligantiam namque habent magnam nerui, uenientes ad constituendum musculos ani cum neruo uenientes ad constitutionem musculi colli uesicæ, quare excitatio unius est causa excitationis alterius. Quartus autem modus, est cum syringis, quarum quidam sunt ad iniiciendum aliquid in uesicam, quidam ad extrahendum qui in uesica, continentur, quidam ad utrunque simul deseruiunt. Syringa autem debet esse ad longitudinem palmi subtilis concaua in eius extremitate rotunda. In qua extremitate sit foramen omnino absque asperitate, & similiter in lateribus sint plura foramina ut si unum oppiletur alterum suppleat ad iniiciendum & attrahendum secundum necessitatem. Extremitas autem remanens exterius debet esse latior & amplior cum rotunditate, ut per illam facile possint iniici quæ iniicienda sunt. Cum ergo uolumus mittere aliquid extremitati exteriori, appendimus aliquid sicut uesicam aut uaginam quam implemus liquore ipsam comprimendo, sicut cum comprimitur clystere iniicitur contentum in illo ad concauum uesicæ. Et hoc est ad iniiciendum, licet per foramen eius posit egredi urina in uesica contenta. Quædam uero est ad extrahendum, & est ut in concauitate eius sit aliquis globus rotundus ex spongia,filtro, uel aliquo his proportionali perfecte obturans meatum in ea parte in qua continetur, & sit suspensus cum filo ferreo uel æneo, ut ad libitum posit per foramen intus pelli & extrahi. hoc ergo

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

go si trahitur uersus partem exteriorem, ne detur uacuum, educit quæ in uesica continentur, licet ea quæ in uesica continentur, posint sugendo extrahi. Aliqua uero simul est ad iniiciendum & ad impellendum. Et est ut habeatur cathatir cuius extremitas acuta & concaua adæquatur extremitati syringæ remanenti extra, & prius impleatur cathatir liquore iniiciendo in uesica. Et extremitate sua acuta ponatur in cõcauum syringæ, iam existentis in uesica & impellatur liquor ad uesicam ne detur penetratio corporum & econtra cum eodem potest extrahi, quod in uesica continetur ne detur uacuum, syringæ autem possunt ex multis fieri, scilicet ex ære, argento, stanno, ligno, corio debite præparato sicut charta, super qua scribitur. Et quanto ex materia magis leui aut flexibili cum debita firmitudine, sunt præstantiores. Est ergo bonum ut diuersæ sint apud te quibus possis uti secundum exigentiam, & similiter diuersa cathatir. Modus autem imponendi syringam sine dolore aut cum minori dolore quantum est possibile est ut æger sedeat super extremitate caudæ suæ retro sustentatus, & eleuet genua aliquantulum super inguina, quæ genua sint satis distãtia inter se, deinde operator, uel æger ipse imponat syringam prius mollificata uirga, & uesica in tina uel cum fomentis, unctionibus aut emplastris. Et imponat extremitatem syringæ iam iniunctam cum oleo aut unguento leni quod fortasse est melius paulatim quousque peruenerit ad obstaculum, & tunc eleuet aut deprimat syringam, donec pertrãseat illud cum omni facilitate ne excoriet quousque peruenia t ad concauum, & tunc potest aliquem liquorem iniicere in uesicam aut extrahere contenta in ea secundum exigentiam modis iam dictis aut utrunque facere. His autem non sufficientibus ad prouocandum urinam, opus est deuenire ad sectionem in collo uesicæ, sicut fit in extractione lapidis, sed foramen sufficit paruum pro extrahenda urina. Tertia autem intentio, scilicet correctio accidentium perficitur ꝓ ipsorum exigentiam.

Quarto uero scilicet regimen sex rerum perficitur secundum exigentiam causæ difficultatis urinæ, & accidentium, sit tamen dieta tenuis ita ut abstineat quantum est possibile à cibo & potu, & maxime à potu, & omnino caueat à stipticis & uiscosis, sed potius cibi sui sint subtiliantes, & incidẽtes, abstergentes. Et caueat à potu aquæ, imo sufficiat ipsi collutio oris cum ea.

De lapide. Cap. 104.

CVm æger uirgam sæpe fricat. Quamuis lapis in multis partibus corporis humani possit generari, scilicet, In intestinis crassis, infra contentis. maxime in collo, ut uidi Ferrariæ anno. 1457. & erant quantitatis auellanę magnæ & multum duri, emissi per anum à quadam muliere in multis uicibus numero circa. 50. cuius rei testis est excellens medicus Bartholomeus Falconetus, & In pulmone ut dicit Galenus, & ut uidi Veronę: & sua lingua ut habeo à Zoar: & in poro fellis à Gentili: & in paucis iũcturis & stomacho ut dicit Gilibertus: & in inguinibus ut uidi Veronæ, una cum eximio medico magistro Benedicto de Leonibus. Vt plurimum tamen generantur in renibus & uesica. Et nominatur hæc passio ab Hip. lithiasis. 4. Aphoris. ab Haliabbate, calculus: à quibusdam petra: ab Auic. & Rasi lapis. Qui lapis in renibus uel uesica, de quo est hic sermo est ægritudo in numero, si in quantum quid additũ ultra partes membri, in quo continetur, immediate & sensibiliter lædat operatiões eius, & est multoties causa oppilationis quæ est morbus in uia impediendo transitum urinę & aliorũ quæ per meatus urinales transire consueuerunt.

Species lapidis sumuntur hoc modo. Quidam enim sunt renales. Quidam uesicales. Et distinguuntur inter se magnitudine, duritie, asperitate, colore. Nam geniti in uesica sunt maiores, duriores, asperiores, tendentes in colorem album, uel fuscum. Sed renales tendunt in colorem rubeum. Horũ autem diuersitates sumuntur ex materia agente, & loco, & tempore, sicut dicetur quamuis in uesica reperiatur aliquando lapis facile comminuibilis.

Causę de consyderatione medicorum sunt duplices, materialis, & efficiens. Formalem & finalem physicis relinquo, quæ tamen sunt satis notæ. Formalis enim est forma lapidis. Finalis uero ut habeant esse, licet in quantum morbus finis sit nocere operationibus. Materia uero lapidis quæ est eius causa cõiũcta, est humiditas crassa & uiscosa de genere phlegmatis, sanguinis, aut saniei, in hoc differens à materia arenularum quæ licet sit crassa, non tamen est uiscosa, ideo facile comminuitur. Materia autem remotior est cibi & potus huius materiæ generationi proportionales, sicut lac, caseus & proprie humidus. Item carnes crassæ, sicut auium palustriũ & magni corporis. Et caro camelina, hircina, & caro uaccina, & quæ de siluestribus incrassant, & pisces crassi, & cibi frixi, panis uiscosus, crudus & azimus, similiter uinum crassum, & quæ crassæ, & quęcunque merito sui, aut malitia artificii, aut ordinis, aut multitudinis, & similium sunt apta generationi chymorum crassorum & uiscosorum. Causa autem retẽtionis huiusmodi materiæ lapidis in renibus uel uesica, est debilitas expulsiuæ ipsorum, sequens malam complexionem: aut apostema, aut ulcus, aut oppilatio prohibens exitũ materię ab huiusmodi membris, & retinentur superfluitates crassę residentes ex omni aquositate perueniente ad hæc mẽbra. Et hæ causæ retentionis materiæ tenent se ex parte causæ materialis. Et fortasse fortitudo attractionis renũ, sequẽs caliditatem superfluam facit ut cum aquositate aliæ attrahantur materiæ crassæ, quæ postea non expulsę densantur in lapidem, antequam expellãtur, & hæc caliditas respectu lapidis simul se tenet ex parte agentis & materiæ. Oppilatio autem de qua supra, aliquando est coarctatoria superfluitate crassa retenta, aliquando attenuatoria à superflua frigiditate aut à compressione membri uicini sicut intestini, aut carnosa ab apostemate. Caliditas autem actiue concurrens ad generationem lapidis, quandoque est inseparabilis, quia forte naturalis. Aliquando separabilis, quia forte accidit propter dolorem, aut propter acceptionem rei calefacientis. Sed quomodocunque sit, uidetur Auic. quod caliditas factiua lapidis sit egressa ab æqualitate per intensionem. Quod apud Serap. non est uerum uniuersaliter. Imo quandoque est caliditas illa temperata, aliquando remissior temperata ut manifestat generatio lapidis in phlegmaticis, melancholicis & seniorib us. Quapropter in generatione lapidis plus operatur crassities & uiscositas materiæ quam caliditatis intensio. Et hoc affirmat Rasis in continenti dicens, quod ille in quo generatur lapis non potest esse frigidorum renum nisi raro, præterea lapis uesicæ in qua est pauca caliditas est crassior, & durior quam lapis renum, quamuis materia sit similis. Ex quibus infertur quod caliditas ualde superflua est causa, cur aliquando lapis sit minor & facilius comminuibilis superflue exiccando humidum continuatiuum partium, & forte causa magnitudinis lapidis in uesica est loci amplitudo. Et econtra angustia loci est causa paruitatis eius in renibus. Et similiter causa duritiei in uesica potest esse longa mora cum calore moderato, sicut econtra paucitas moræ lapidis in renibus cum calore superfluo, potest esse causa cur lapis renum sit mollior, & facilius comminuibilis. Et omnes istæ causæ lapidis reperiuntur in uesica, licet tamen ut dictum est sint ualde differentes in magnitudine, duritie, asperitate, propter causas dictas. Causa autem cur lapis renum sit rubeus est rubedo renum, & forte decoctio uiolenta & festina, & ille cui plurimum accidit lapis renum est pinguis, & ille cui plurimum accidit lapis uesicæ est extenuatus. Primi forte causa est oppilatio attenuatoria sequens pinguedinem. Secundi uero causa est debilitas expulsiuæ in extenuato sequẽs paucitatem caloris innati, & senibus frequentius accidit lapis renum quàm uesicæ, sed in infantibus aut sibi proximis est econtra. Et plurimum huiusmodi est inter infantiã & pubertatis initium, & illud ideo quoniam uirtus expulsiua in infantibus & adolescentibus est fortis, quare expellit à superioribus membris ad inferiora. In senibus uero uirtutes renum ipsorum sunt debiles. Et iterum quoniam infantum & adolescentum humores sunt subtiliores, propterea penetrãt in renibus ipsorum. Et senum humores sunt crassiores, quare non penetrant in renibus ipsorum. Et quod plurimum generatur lapis in infantibus est propter appetitum eorum & motũ ipsorum super repletionem, & quia potant lac, & propter constrictionem meatus uesicæ ipsorum. Et in senibus propter debilitatem digestionis eorum. Et propter hoc iudicauit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dicauit Hippocrates, quod lapis in renibus non sanatur. Et omnis urina, in qua est humor plurimus, est dignior ut ex ea generetur lapis, & est illa in qua cum descendit ad fundũ generatur sal, & est eius sal plurimus. Sal nanque generatur ab aquositate, in qua est terreitas plurima, quàm adusit caliditas. Et urina quidem infantum plus habet salis quam senum, non qm̃ eius terreitas est plurima, imo qm̃ caliditas in eis est plus, & terreitas eius est profundius adusta. Et propter hoc urinæ eorum sunt turbidæ pp multitudinem permixtionis ipsorum & propter raritatẽ corporum eorum, quare resoluitur ab eis plurimum aquositatis cum resolutione occulta. Et dignior puerorum ut in eo generetur lapis est ille qui est sicca naturæ secundum plurimum & calidi stomachi, & non sic, catur naturę ſm plurimum, nisi pp attractionem humiditatũ ad hepar eius, deinde ad membra urinæ ipsius, & qm̃ est illic caliditas, est causa efficiens præsens. Et ad summum siccitas uentris facit urinam crassiorem & plurimam. Et in illo, in quo est sedimen arenosum nõ aggregatur lapis in uesica, qm̃ materia non est coarctata. Et puellis & mulieribus raro accidit lapis in uesica, quoniam meatus uesicæ earum est breuior & latior, quàm meatus uirorum & paucorum anfractuum, & in breui facilior est expulsio quàm in longo. In ipsis etiam raro accidit lapis renum, uel quia meatus renum sunt latiores uel quia non habent caliditatem satis potentem ad condensandum humiditatem in lapidem, uel quia plurimum suarum superfluitatum per matricem purgant. Primo ponẽtur signa generationis lapidis renum, secundo signa lapidis geniti, tertio signa eius cum mouetur.

Primum signum generationis lapidis renum est quod urina post crassitiem conuertitur ad tenuitatem propter retentionem turbidi. Et quanto urina post crassitiem, & cum multo sedimine fit uehementius clara & paucioris sediminis significat quod lapis est durior. Similiter retentio harenæ cõsuetæ egredi cum urina significat lapidis generationem. Signum autem ipsius iam geniti est dolor & grauitas in alchatim, & forte difficultas urinæ, & proprie si lapis sit in ambobus renibus. Signa uero motus eius est uehementia doloris & descensio eius doloris ex alchatim usque ad inguina, & ad emũctoria cũ iam peruenit lapis ad uesicã, & qm̃q; communicatur dolor didimis & testiculis, oportet enim quod dolor sit uehemẽs pp transitum eius per loca angusta sensibilia. Cũ autem cecidit in uesicam sedatur dolor, & tãdem postea mingiur, & forte sanguis cum eo. Signa autem distinguentia inter dolorem colicum & renalem posita sunt superius in colica. Et inter cætera colicus crescit immediate post sumptum cibum, quia colon comprimitur, sed renalis forte alleuiatur propter humectationem renum à uaporibus cibi, aut si forte ambo immediate, post sumptum cibum crescũt magis excrescit colicus quam renalis, licet in processu chylo cũ fæcibus descendente magis excrescat renalis. Et ex his patet concordia inter dicta autorum quæ uidentur contraria in hoc signo. Et tu attende reliqua signa distinctiua superius posita in colica cum in multis accidentibus hæ duæ ægritudines conueniant, scilicet in uomitu, uentris constrictione & reliquis & plerunque faciunt medicum dubium. Signa uero lapidis in uesica sunt hæc. Primum, quod laborans ex lapide in uesica frequenter fricat uel scalpit uirgam suam & eam manu pertractat propter pruritum & dolorem existentem in ea ex cõmunitate uirhæ ad uesicam, Et non solum in uirga, sed in radice eius & pectine fit pruritus, & dolor aliquis assiduus ex communitate uirgæ ad illas partes. Et quandoque propter dictam trictionem & manus pertractationẽ erigitur uirga. Deinde arescit, idest, deficit ab erectione, & fit eius mollificatio proprie. Hæc uerificantur in puero, non sic in iuuene, & minus in sene.

Secundũ, egressio urinę cũ difficultate, & conamine & hoc quia lapis oppilat foramẽ nõ cõplete, nã si oppilaret cũplete tũc esset retẽtio urinæ, & est talis egressio urinæ cũ dolore, cũ uesica sit mẽbrũ sensibile facile patiẽs ex lapide. Tertiũ signum est exitus longaonis siue ani quandoque. Cuius causa ex duplex. Vna est uehemens conatus ad mingendum & fortis expressio facta p lacertos uẽtris ad quã sequit exitus ani. Secũda causa põt esse, quia lapis existẽs in uesica cũ magnus est propter propinguitatẽ colli uesicæ ad anum, comprimit anum unde anus egreditur. Non tamẽ hæc uniuersaliter uera sunt ideo dicitur fortasse, idest aliquando. Qui aũt uolunt certificari an lapis sit in uesica ponant digitum uel duos digitos longiores in anum prius uentre à fęcibus mundato & coxis sursum eleuatis. Et si aderit lapis ipsum manifeste sentiẽt & quantitatem eius descernent. Signa uero futuri lapidis in renibus uel uesica sunt quia si arenulæ quæ præcesserunt postea retentæ fuerunt rubeæ uel citrinæ, significant lapidem futurum in renibus. Si autem fuerit albæ significant ipsum futurum in uesica. Licet quandoque urina arenosa significet lapidem in uesica. Nam si fuerint arenulæ rubeæ uel citrinæ significant ipsum ex renibus descendisse. Si uero albæ uel ceritiæ significant ipsum in uesica cõgestum cum aliis signis, de quibus supra. unde Hip. quibus arena & alba sedimina substant his uesica lithiasim habet.

Prognostica. Primum. de habentibus lapidem sunt quidã qui sunt paratissimi generandi lapidem & mingendi eum, & quando aggregatur & mingitur cum urina aduenit, sicut colica. Et spacium hoc est inter mensem, usque ad annũ, & hoc maxime uerificatur de lapide renum. Secundum. Lapis renũ & uesicæ sunt de his quæ hæreditantur. Tertium ualde difficilior ad curandum est secundum plurimum lapis uesicæ quàm renum, licet lapis renum quandoque ducat ad mortem, tum prohibendo urinam, tum apostemando. Quartum. Nephretici & circa uesicam dolores laboriose sanantur in senibus. 6. aphor. Quintum. Lapis uesicæ cum perficitur secundum plurimum nõ sanatur nisi cum sectione in qua tamen est timor.

CVm † æger uirgam sæpe fricat, & manu tractat ipsa quoque frequenter erigitur, & subtiliatur, & † urina difficulter, & cum dolore egreditur, in qua ægritudine fortasse, & longaon exit; lapis in uesica esse significatur. si autem æger cum difficultate mingendo sentit uehemẽtem dolorem in renibus, & emunctorijs, & nauseam, & uẽtris constrictionem; in renibus lapis esse monstratur.

Hoc capitulum duas habet partes principales. In prima docet cognoscere an lapis sit in renibus uel uesica. In secũda ponit curam. secũda ibi. lapidi uero qui. Prima iterũ in duas In prima ponit signa lapidis in uesica. In secunda lapidis renum, secunda ibi. Si aũt æger. In prima ponit tria signa lapidis in uesica superius posita & declarata. Si aũt in hac parte. Ponit signa lapidis renum. Primum, quod si æger cũ difficultate mingẽdi, idest, aliquali impedimento, imo aliqn̄ tãto, ut nullo pacto posit mingere habuerit uehementem dolorẽ in renibus & in emunctoriis, idest, ubi pori uritides terminantur ad uesicam, & habuerit nauseam & uentris constrictionẽ in renibus lapis esse monstratur, hæc autem signa & alia superius sufficienter fuerunt declarata.

SCHOLIA.

Cum æger urinam sæpe fricat, & manu tractat &c.] ob urinam aquosam, salsam, & nitrosam fit pruritus in membro uirili: unde extenditur: & augetur. Et urina difficulter, & cum dolore egreditur] propter calculum grauantem membrum uenosum.

Lapidi uerò, qui est in uesica, confectio hæc utilis existit, & est optima ad frangendum lapidem, etiam cum fuerit uetustus. ego † quoque iam fregi cum eo magnum lapidem in minori spatio quàm. 40. dierum. Recipe, carpobalsami, semi. raphani, dauci, olusatri, sem, corticum radicis, opopanaci, corticum radicis capparis, amygdalarum amararum, dãnochochiæ, schinanthi, ciperi, spicæ indæ, cassiæ ligneæ, sacolocondrion, harmel, gentianæ, aristolochiæ rotund. asari, cordumeni, ammoniaci, sagapeni, bdellij, piperis, acori, omnium ana partes æquales, gummæ dissolutæ sufficienti balsamo malaxentur, & ex eis aliæ species conspergantur ex quibus informentur pilulæ, & sumatur ex eis in die 3. 1. cum apozemate de seminibus. quandoque septima par. 1. 3. de cinere scorpionum cum eis datum. cinis † uerò de scorpionibus hoc modo fit. Scorpiones sumantur, & in ollam nouam positi os habentem oppilatum super laterculum in furno mittãtur in quo non sit minus calor, neque uehemens, & sint in eo. 6.

Io. Arculani f horarum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

horarum ſpacio : deinde extracti puluerizentur , & reponantur.

In parte præſenti curat lapidem.Et primo qui eſt in ueſica,ſecũdo qui eſt in renibus,tertio qui eſt in uirga . ſecunda ibi.Cum autem in renibus lapis fuerit.tertia ibi.Si autem lapis ceciderit.In prima parte dicit , quod lapidi exiſtenti in ueſica,curatio iſta utilis & optima exiſtit,frangit enim lapidem in ſpatio minori.40.dierum.Cuius confectio eſt iſta.℞. carpobalſami,id eſt,fructus balſami,ſeminis raphani, dauci, oluſatri,id eſt,ſeminis macedonici,corticum radicum, opopanacis,corticum radicum capparis , amygdalarum amararum,dannocochiæ,id eſt,ſaxifragiæ,ſchinanthi,ciperi, ſpicæ indæ,caſsiæ ligneæ,ſaccolocondrion,id eſt,ſcolopendriæ,gẽtianæ,ariſtolochiæ rot.aſſari,cordumeni,id eſt, charui agreſtis,ammoniaci,ſagapeni,bdellii,piperis,acori,omnium partes æquales.Gummæ,in ſufficienti balſamo,id eſt, oleo balſami diſſolutæ malaxentur,& ex eis aliæ ſpecies conficiantur, ex quibus informentur pilulæ , & ſumatur ex eis in die.3.2. cum apozemate de ſeminibus,de quo ſupra.Et quandoq; ſexta pars.3.1.de cinere ſcorpionum cum his addatur.Cinis uero de ſcorpionibus fit hoc modo,ſcorpiones mittantur in ollam nouam quæ bene oppilata ponatur in furno ſuper latere,in quo non ſit uehemens calor per ſpacium ſex horarum, deinde extracti puluerizentur & reponantur, ſcilicet in uaſe uitreo,in quo bene reſeruentur, hę enim medicinæ omnes ſunt calidæ & ſiccæ præter ſcorpiones qui ſunt frigidi ſecundum plurimum, & habent omnes ſingularem proprietatem in comminuendo lapidem.

SCHOLION.

Ego quoque iam fregi] ex his facilè comprehenditur ſæpe,ac diu medicamenta eſſe applicanda : tempus quidem .40. dierum notat . Cinis uerò de ſcorpionibus] eſt præſtantiſsimum remedium,atq; ſingulare,& efficax.

Aeger † uerò nutriatur ex aqua ciceris,& calagiæ , & mutagenat:& † abſtineat à lacte,& caſeo,& ab aliis nutriẽtibus craſsis:& † ingrediatur tinam, ubi ſit aqua,in qua cocta ſint folia caulium,& ſulla,& berengeſiph , & menthaſtrum,& ſimus columbinus,& medulla croci hortulani.

Hic ponit diætam conuenientem cõtra lapidem,eſt enim ſubtiliatiua & abſterſiua,& inciſiua , & prouocatiua ſicut aqua decoct.ciceris,calagiæ , & mutagenat de quibus ſupra, abſtineat à lacte & caſeo,& ab aliis cibis craſsis . Ingrediatur tinam.Hic ponit tertium remedium dicens , quod æger ingrediatur tinam,id eſt ſemicupium,in qua ſit aqua decoct. foliorum caulium,ſullæ id eſt,iuæ ſiue arteticę.Berengeſiph, id eſt abrotani,ſed pro eo poteſt accipi ſerapinum , menthaſtrũ,& ſimus colũbinus,medulla ſem.croci hortulani, id eſt, carthami,hoc ſemicupium eſt ad comminuendum lapidem.

SCHOLIA

Aeger uerò nutriatur ex aqua ciceris] huius uictus ratio mollificat , & aperit.Et abſtineat à lacte,& caſeo,& aliis nutrientibus craſsis] quoniã calculorum materia ducitur ab humoribus craſsis,& uiſcoſis.Et ingrediatur tinam] quæ ob ſimplicia medicamenta admodum prodeſt , ac propter inunctiones factas.

Femur etiam ſæpe inungatur ex oleo ſcorpionis , & immittatur uirgæ . quod Rec.ariſtolochiæ rotundæ, gentianæ, cyperi,cortic.radic.capparis ana.unc.1.hæc omnia in lib. 1.olei de amygdalis amaris poſita ad ſolem per hebdomadã unam dimittantur,& colentur.& pro unaquaque lib. de eo adiungantur ei ſcorpiones. 10.& totum in uas,cuius os oppilatum fuerit,miſſum ad ſolem per duas ſeptimanas moretur . deinde colatum reponatur ; eſt enim optimum, & mirabile.de quo guttatim quotidie in uirga mittẽdum eſt;poſtquam æger egreditur de tina . quòd , ſi lapis magnus fuerit; non inuenitur aliud remedium , niſi ut cum inciſione extrahatur . de hoc tamen loqui huius noſtri libri modũ excedit.

Hoc eſt quartum remedium,& eſt quod poſt exitum à balneo ungatur femur cũ oleo de ſcorpionibus,& ex eo etiã in uirga diſtilleť.Cuius olei eſt hęc deſcriptio.℞.ariſtol.roſarũ, gentianæ,cyperi,corticũ radicum capparis,ana.ʒ.1.hæc omnia in lib.1.olei de amyg.amar.poſita ad ſolẽ per hebdomadam unam dimittantur & colentur & exprimantur. Et pro unaquaque lib.ex eo adiungantur ſcorpiones.10.& totum in uas cuius os ſit oppilatum, miſſum ad ſolem per duas hebdomadas moretur , deinde coletur & reponatur . Eſt enim optimum & mirabile, de quo quotidie per uirgam guttatim fundendum eſt, poſtquam æger de tina egreditur , ſic enim præcedente mollificatione per balneum melius comminuetur . Vltimum remedium ſi lapis fuerit ingens his remediis non ſufficientibus fiat ſectio in collo ueſicę ſecundum quod dicetur & extrahatur, loqui tamen de modo ſectionis metas huius libri tranſcendit.

Cum autem in renibus fuerit lapis ; æger frequenter ingrediatur balneum : & renes , & ilia ex oleis inungantur. & ea,quæ calefaciũt locum deſuper,cum panno ponãtur; ut † ſunt ea,quæ nominauimus . in potu † quoque ſumantur ea,quæ lapidem frangunt.

Hic curat lapidem renum tribus auxiliis . Primum quod frequenter tinam ingrediatur,de qua ſupra,& ſi cum ea ponentur aliqua mollificantia eſſet præſtantior.Secundũ quod renes & ilia ex oleis ungantur & deſuper ponantur ea quæ locum calefaciunt,ut ſunt ea quę dicta ſunt in lapide ueſicæ. Tertio ſumat ea quæ lapidem frangunt,de quibus ſupra.

SCHOLIA.

Vt ſunt ea,quæ nominauimus] falluntur quidem ij , qui ſacculos milio, & ſale refertos applicant : ſiquidem calculum duriorem reddunt . In potu quoque ſumantur ea,quæ lapidem frangunt] ſi dolor ſedatus fuerit ab emplaſtris,balneis,& unctionibus ; educuntur enim facilius calculi mollificati per meatus apertos.

Si autem lapis ceciderit, & in uirga obſtaculum fecerit; aqua † calida ab alto diſtillando ei ſuperfundatur , donec rubere uideatur.deindeť oleum tepidum guttatim ſuperinijciatur & fricetur . et ſi neceſſe fuerit ſugatur.& ex hoc mouebitur lapis & exibit.ſed ſi magnus & anguloſus fuerit ; neceſſe eſt , ut uirga inferius incidatur , & extrahatur.

SCHOLIA

Aqua calida ab alto diſtillando ei ſuperfundatur] ut pori dilatentur, aperianturque . Deinde oleum tepidum] quod fortaſſe minuet calculum, atque educetur.

Hic curat lapidẽ in uirga retentum duobus auxiliis . Primũ eſt caſus aquæ calidæ ex alto , & poſtea inunctio cũ oleo tepido exprimendo lapidẽ uerſus extra. Secundũ auxilium eſt,quod his non ſufficiẽtibus uirga inferius ſcindatur & extrahatur lapis.Cura lapidis renum & ueſicæ habet duplex regimen. Primũ eſt preſeruatiuum,reliquum curatiũ . Regimen præſeruatiũ duas habet intentiones . Prima eſt prohibitio generationis materię lapidis maxime complenda regimine ſex rerũ non naturaliũ.Secunda eſt ipſius materiæ iam genitæ euacuatio. Regimen autem ſex rerum non naturaliũ prohibens generationẽ materię lapidis eſt , ut panis ſit ex optima farina frumenti non oino à furfure depurata , conueniẽter ſalitus & coctus.Et uinum ſit albũ aut medii coloris, clarum,ſubtilis ſubſtantię,pauciferũ aut mediocris uinoſitatis,limphandum ſm exigentiam cõplexionis tẽporis & conſuetudinis,& aqua ſit ſubtilis,lenis,clara habens .18. conditiones laudabiles,de quibus ſecunda primi,& carnes ſint generatiuæ ſanguinis ſubtilis,ſicut aues bene conditionatę, hę di,uituli lactentis,caſtrati annualis,agni craſsi , uitentur piſces,niſi quidam ſicut temali,lutii parui . Item piſces parui, petroſi , & ſimiles ex maritimis auratæ rubi & ſimiles . Vitentur lac & caſeus & lacticinia omnia,ius cicerum conuenit & ius caulium & rapæ debite coctæ . Et ex herbis bauciæ recentes,apium, fœniculum, petroſelinum,endiuia , cichorea,aſparagi,ex leguminibus chiſt hordei,& ius cicerũ. Ex fructibus ficus humidæ,& ſiccæ,amygdalæ,uua alba : oua conueniunt modo ſint mollia non per decoctionem indurata:& utatur ferculis & brodiis,& omnibus iis quæ uentrem leniunt, propterea magis conueniunt elixa quã aſſa aut frixa.Vtetur tñ in regimine præſeruatiuo nimius uſus diuretic corum,præcipitant enim materias ad inſtrumenta urinæ.Vitentur fercula ex paſta & ſal immundũ,& in ſumma ſit intentio ad generãdum ſanguinem ſubtilem nõ aũt humores craſſos aut uiſcoſos,& ad leniendum uentrẽ , & non multum ad prouocãdum, & procuretur ut fiant bonæ digeſtiones , & ne

ſuperflua

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſuperflua per regiones proprias euacuentur. Propterea ſit aliqualiter parcus in cibo & potu, & ſurgat à menſa cum reliquiis famis, & non multiplicet cibaria in mēſa una, & non comedat niſi digeſtione celebrata, & potus ſit cibo proportionatus, nec gerat ueſtimenta ſtricta circa dorſum. Et exercitetur animo & corpore tempore debito, & non coeat niſi natura exigente. Sub ſecunda intentione quæ eſt materiæ iam genitæ euacuatio, comprehenditur prohibitio generationis lapidis. Et prohibitio augmenti ipſius iam geniti. Nec non ipſius iam geniti eductio antequam magnificetur. Et ad complendum omnia hæc ſunt duæ medicinæ laudatæ ab autoribus & mihi expertæ. Prima eſt, Recipe. florū caſſiæ. 3. 10. cum aqua ſcolopendriæ ſcilicet diſtillatæ, aut decoctæ, trahatur caſsia, & fiat potio quam accipiat ſemel in menſe, aut etiam pluries ſi expedierit. Secunda medicina eſt aqua mellis ſecundum deſcriptionem Meſue, de qua debite calida accipiat quatuor diebus continuis. 4. ℥. pro uice in aurora iam præcedentis cœnæ digeſtione celebrata. Aeger poteſt unam iſtarum medicinarum accipere in principio menſis, reliquam in medio menſis, & ſi ante potū aquæ mellis acciperet decem amygdalas amaras ſingula die, quas bene maſticet, & poſt eas immediate biberet aquam iam dictam res eſſet efficacior. Et ſi patiens eſſet renum calidorum, ſumat caſsiam prædictam cum decoctione ſeminum communium frigidorum, liquiritiæ & granorum alchechengi, & proprie tempore calido. Item cum aqua mellis, quando decoquitur bulliant grana alchechengi. Et poſtea cum ipſa colata traha tur lac. ℥. s. ſeminum cōmunium frigidorum, & hæc ſufficiant pro complenda hac intentione. Si tamen patiens eſſet ſicci uentris poteſt ſupraſcriptæ caſsiæ addi, drach. 1. benedictæ ſimplicis aut tantundem electarii indi.

Regimen uero curatiuum, tres habet intentiones. Prima, lapidem comminuit & ipſum educit comminutum aut non comminutum. Secunda, corrigit accidentia. Tertia, ordinat debitum regimen ſex rerum. Medicinarum autem perficiēti um primam intentionem, quædam ſunt ſimplices, quædam compoſitæ. Et ſimplices, ſunt triplices quædam comminuūt à complexione, quædam à proprietate, quædam utroq; modo. Comminuentium autem à complexione quædam ſunt debiles, tantum in lapidem renum imprimentes, quales ſunt medicinæ amaræ abſterſiuæ aut fortis inciſionis ſicut oxymel, aut acetum, betonica, penthaphylon, capil. ueneris, grana ſolis, ſaxifragia, folia fraxini, radix ſcolopendriæ quarum impreſsio non eſt niſi in lapide renum: pertranſeuntia autem uſque ad lapidem ueſicæ, ſunt cicer nigrum, aqua eius radix coſti, bdellium, radix ſiclæ, allia, tribuli, apium montanum, calamenthum, pulegium, cucumer aſininum, radix balſami & partes eius, ſemen raphani, & aqua radicū eius, ſcordeon, præputia, uitis albæ, ruta agreſtis, baurach, piper pulueriſatum, ex quo factus eſt trochiſcus, daucus cum aqua fiſtici facit deſcendere lapidem, uitrum aduſtum, & ſang. hirci ſecundum artem collectus & reſeruatus in trochiſcis, de quibus in hora doloris detur unus cum uini aceto, aut aqua apii montani. A proprietate autem comminuentia ſunt pulueis ſcorpionum & oleum eius & ſolatrum hortulanum, & lapis ſpongiæ, & iudaicus, & cinis leporis decollati, lumbrici terreſtres exiccati, cinis hepatis aſini in lapide renum & gramen. Quidam comminuūt utroq; modo ſicut uitrum album & clarum puluerizatum, cinis corticum ouorum ſcarabei, & ſemen geneſtæ quod frangit & educit & prohibet generari, & auis parua uocata cauda tremula & græce troglodytes in cuius alis ſunt pennę aureæ, & ſuper cauda ſunt puncta alba, & Francigenæ uocant fafunegi, hæc aduſta & cinis eius cum aqua mellis extrahit lapidem. Item fimus columbinus. Modus autem componendi has medicinas eſt ut fiat una medicina compoſita habens conditiones opportunas in hac intentione & ut miſceantur adinuicem medicinæ habentes uirtutem comminuendi ex dictis. Et quædam iuuantes ad penetrandum quę etiam comminuant, ſicut piper, cinnamomum, calamenthum. Et quædam prouocantes extrahentes ſuperfluitates craſſas, ſicut radix rubeæ, fœnugræcum, daucus, fumeu, aſſarum, ameos, cheiſim, ſeſilis, ſemen agni caſti, ſchinanthum, & cordumeni, & cantharides in hoc ſunt potiſsimæ imprimentes etiam in lapidem, ſed adminiſtrentur cum cautela, ut non ulcerent uirgam, unde in una potione non ſit ad plus, niſi una, cuius caput & alę ſint abſciſſæ. Quædam ſint alteratiuæ & frangentes caliditatem aliarum ſicut ſolatrum.

Aliæ ſint retardantes & detinentes medicinas in loco donec compleant ſuas operationes, & hoc faciunt cum uiſcoſitate quadam, ſicut ſpecies gummi. Aliæ ſint confortantes ſua aromaticitate, ſicut ſpica, caſsia lignea. Alia confortent ſtipticitate moderata, ut radix rubi, uirga paſtoris. Aliæ ſint ſedātes dolorem cum proprietate, ſicut nuces auellanæ quæ etiam retardant medicinas in loco, & quadam anodinitate, ſicut habentes caliditatem primi gradus, & proprie cum humiditate. & quædam ſtupefaciendo. Et ex his ita artificialiter mixtis fiet una medicina compoſita habens uirtutes opportunas in hac intentione, & natura ſagax diſcernet inter eas, & eas ad diuerſas operationes prout expediet ordinabit. Sed oportet ut hæc medicina compoſita non ſit fermentata. Et ſi uolueris uerificare receptas inuenies iuſtinum, litonthrypton, & reliqua ab autoribus compoſita habere plures ex his uirtutibus hic numeratis. Nullum enim ſimplex debet poni in aliqua medicina compoſita, quod non habeat aliquam ſpecialem utilitatem contra diſpoſitionem, contra quam ordinata eſt compoſita. Et iſtæ medicinæ quandoque ſumuntur, quandoque applicantur in unctionibus, emplaſtris, fomentis, ſemicupiis, quandoque in ueſicam iniiciantur, & ualet hic modus in utroque lapide. Secundus modus, eſt cum inciſione, & extractione lapidis ſi primus non ſuffecerit, qui in lapide renum eſt inconuenienſ & mortalis, ſed in lapide ueſicæ poſsibilis, licet timoroſus propter membri nobilitatem ex cuius ſectione ſequitur aliquando dolor fortis, ſpaſmus, ſyncopis, apoſtema, & aliquando mors. Et quandoq; uulnus illud uertitur in fiſtulam, ex quo urina continue fluit. Caueant ergo ut non niſi magna neceſsitate cogente ſecent. Sicut quando adeſſet dolor fortis, aut retentio urinæ, aut ſimilia accidentia ſuſpitionem mortis facientia: & non ſecent niſi in forti & conſtante, & præeuacuato, & cum cautela ab errore, & ſi tales non ſint dimittant ſectionem, & properent, ad tollendum accidentia, tunc præſentia meliori modo poſsibili, tranſponant ergo lapidem, & ſimiliter ſanguinem ex punctura lapidis defluxum ad orificium colli ueſicæ, ut urina libere effundatur, ſit autem hæc tranſpoſitio tripliciter, ſicut dictum fuit in cap. præcedenti.

Tranſponitur autem lapis renum, primo mouendo ipſum inferius motu forti ſaltando de gradu in gradum per aliquā ſcalam. Item anhelitus retentione ac compreſsione & frictione renum & aliorum trahendo inferius. Item cum uentoſa paulatim mutata à renibus ad inferiora, & ex illis ſunt clamores & clyſteria calefacientia & humectantia, & inferiorū calefactio cum fomentis, & emplaſtris, hæc. n. trahunt lapidem renū uſq; ad ueſicā paulatim, & qñq; extra de ueſica per uirgam expellitur, aut per uuluā mulieris. Quòd ſi forte nō poſſet trahi inferius & retētus urinam impediret, aut aliter multū noceret, trahatur ſuperius, aut uomitu uiolento, aut cum uentoſa ſupra renes poſita. Inciſionis autem modus cum deliberata fuerit fit obſeruatis cañ. infraſcriptis.

Primus quod incidendus ſit puer conſtantis uirtutis, bonæ complexionis & habitudinis, & ſit præeuacuatus, & intoſtina lenita, cui ordinetur diæta tenuis ſine uino, carnibus, & ouis cō pauco potu quæ ſic obſeruetur uſq; ad quartum diē, & eligatur tempus temperatum, dies clara & locus conueniens. Secundus quòd inſtrumenta ſint parata, ſcilicet pilum, inſtrumenta curua ad extrahēdum lapidem poſt ſectionem faſciæ, medicinæ appropriatæ in conſtrictione ſang.

Tertius canon, quòd æger iaceat ſupinus cruribus retractis & dilatatis, & detentus ſit à circunſtantibus firmiter, & chirurgus imponat indicem in anum pueri uel puellę uirginis, uel in uuluam deuirginatæ donec peruenat ad lapidem. Et cum peruenerit ipſum ad collum ueſicæ trahat, & teneat firmiter impellendo ſemper uerſus collum, & tunc ſignet atramento ubi inciſionem facturus eſt. Fiatq; in collo ueſicæ inter anum & burſam teſticulorum, & non in fundo ueſicæ, & fiat ſectio ſuper lapide, ita ut acuties pili ueniat ad lapidem, & ſit tanta ut lapis poſsit extrahi, nā quanto minor eſt ſectio, modo lapis poſsit extrahi tanto eſt melior, deinde extrahat illum cum inſtrumēto curuo cum quāta facilitate & uelocitate

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tate poteſt.Deinde ponat ſtupa,uel cottum infuſum in albũ oui cum uitello mixtis cum puluere conſtringente ſang.& non moueat ipſum uſque in tertium diem,niſi aliquando accidens cogat ad mutationem, & tandem cura propria vulnerati conſolidetur,& ſuccurratur accidẽtibus ſuperuenientibus.ſi dolori,apoſtemati, ſang.congelationi & reliquis ſecũdum quod oportet. Si autem lapis peruenerit ad cannale uirgæ ſuccurratur, ſecundum quod dictum fuit in expoſitione textus. Et quotidie antequam mutetur, mingat vt vrina egrediatur per foramen naturale,& non per ſectionem. Secunda autem intentio, ſcilicet correctio accidentium perficiatur ſecundum ipſorum exigentiam, dolor ergo ſi fortis eſt,oportet ſedare ante ſectionem, cum epithematibus, emplaſtris,vnctionibus,& ſemicupijs,& cũ clyſteribus ex anodinis,& ſi expediat cum ſtupefacientibus bibitis,ſicut philonio,theriaca noua,quæ cum hoc quòd ſtupefaciunt,etiã uentoſitatem reſoluunt,quæ aliquando eſt cauſa doloris & prouocant urinam,& ſunt quæ ante inciſionem ſtupefaciunt locum cum opiatis ſumptis cum uino. Et quandoque cum unctionibus applicitis parti incidendæ & circunſtantibus.Sedatio nanq; doloris à futuro apoſtemate liberat, & forte à morte,& ad prohibendum apoſtema bonũ eſt ut partes circunſtantes liniantur cum aliquo repercuſsiuo,& phlebotomia & diæta tenuis ad hoc præſeruant. Si uero ex lapide retineatur urina propter oppilationem in renibus, poris uiritidibus,aut collo ueſicæ,aut meatu uirgæ tentetur eius eductio,aut tranſpoſitio q̃ citius eſt poſsibile, quæ res qualiter debeat perfici patet ex ſupraſcriptis. Si uero ſequatur excoriatio aut ulcus in inſtrumentis urinæ ſuccurratur ſecundum q̃ docetur in ſequentibus cap. Regimen autem ſex rerum iuxta tertiam intentionem ordinetur,ſicut dictum fuit in regimine præſeruatiuo,ſed in hoc regimine curatiuo opus eſt cibis magis abſtergentibus, incidentibus, & ſubtiliantibus, & prouocantibus. Et tempore operationum fortium, ſicut eſt ſectio,diæta debet eſſe tenuis ſine uino, ſine carnibus, & ouis uſq; ad quartum diem,uel quouſq; ſumus ſecuri ab apoſtemate,& aliis ſæuis accidẽtibus. Sequũtur medicinæ compoſitæ. Medicamen ſublime & expertũ ad lapidem renum, ſecundum Serapionem.Recipe ſeminis batecæ excorticati, milii ſolis,uitri aduſti,dauci,ana terantur & cribellentur,& dentur de eo drach.3. cum aqua decoct.ciceris nigri. Aliud ſecundum eum ad lapidem ueſicæ. Recipe condiſi drach.1. ſimi columbini.3.1. s. terantur & dentur omni mane cum aqua raphani. Aliud Conſtantini. Rec.ſeminis batecarum,citrulli, cucumeris excorticatorum ana.3.5. ſeminis raphani, & apii & rapæ ſylueſtris,& dauci, & petroſelini ana drac.2. ſeminis fœniculi drach.3. granorum nere, ideſt, ceraſorum ſylueſtrium drach.4.ſtercoris uaccæ paſcentis inuoluti cum oleo ſambacino.3.5. terantur & cribellentur & detur de eo pondus.3.3. cum aqua apii & raphani.Ad lapidem uero puerorum ſufficit balneum ex rebus mollificantibus & frangentibus lapidem cum ſumptione rerum frangentium lapidem magis facilium. Rufus inquit,plurima balneatio in thermis ſulphureis frangit lapidem,ſimiliter ſi infundatur in eis panus & calidus applicetur loco lapidis operatur ad exitum eius. Galenus autem teſtificatur quod puluis leporis cõbuſti exhibitus aliquot diebus quãtitate duarum drach. cum aqua calida frangit lapidem renum & ueſicę.& ſang.hircinus præparatus ſecundum artem exhibitus quantitate duorum aureorum eſt fortis in hoc caſu.Et modus præparationis eſt ut eligatur hircus quatuor annorũ,aut circa rubeus, & nutriatur per menſem herbis,& granis propriis in hoc cap. & iuguletur de menſe Auguſti, & extrahatur ſanguis cuius primus abiiciatur,& poſtremus,medius reſeruetur, & exiccetur ad ſolem diuiſus in fruſta,quantitate duorum aureorum, & exhibeantur cũ uino potenti aliqualiter acetoſo, aut cum aqua ciceris,aut raphani duo aur.pro uice aliquibus diebus uocatur enim manus Dei ob excellentem eius uirtutem. & apud Auicennam nigella aliquod diebus adminiſtrata cum aqua mellis frangit utrunq;. Sed Gerardus,Reci. cretæ marinæ,millii ſolis ana drach.unam ſemis, ſang. hircini præparati ſecundum artem drachmas duas, lapidis ſpongiæ, lapidis iudaici ana. 3. s. ſeminis melonis. ʒ. 1. aquæ ſaxi agiæ. unc. 5. panis ſacch.lib.1. fiat electarium. Aliud eiuſdem. Recipe corrigiolę. ʒ.s.cicerum rub.quart.ſemis,ſeminis melonis,unciam ſemis,bulliant in tribus libris aquæ ad conſumptionem tertiæ partis,coletur & cum modico ſaccharo adminiſtretur. mirabiliter ualet & expellit arenulas. Item ualet ſuccus limonum, & quaſdam alias medicinas deſcribit. quas lege ab eo,& dicit quod pro frangendo lapide bonum ẽ præmittere mollificatiua,ſicut ſemicupia & emplaſtra mollificantia,mixta tamen cum aliquibus fortibus in hoc capitulo,deinde exhibere fortia ex iam dictis.Et ex fortibus eſt iuſtinum lithon thrypton,electarium ducis & ſimilia, & frangunt utrunq; lapidem,difficilius enim eſt frangere lapidem ueſicæ quàm renum,quòd.n.frangit lapidem ueſicæ, frangit lapidem renum,ſed non econtra.

De apoſtemate quod fit in renibus uel ueſica. Cap. 105.

QVid ſit apoſtema renum & ueſicæ,ex ſæpe dictis poteſt eſſe manifeſtum. Apoſtemata renum & ueſicæ diuerſificantur. Aut ex parte materiæ apoſtematis, & ſecundum hoc quædam fiunt ex materia calida eſſentialiter ſanguinea,uel cholerica,magis tamen fiunt ex ſang. groſſo,uel ſubtili cholerico,quàm ex cholera: quædam ex materia frigida phlegmatica, uel melancholia, ſecundum plurimũ tamen ex materia mixta.Et quæ ſunt melancholica quandoq; ſunt talia incipiendo,quandoq; permutãdo ſiue ſint melancholica aduſta,ſiue non aduſta. Secundo diuerſificantur ex parte locorum in quibus fit apoſtema. Nam aliquando fit in utroq; renum. Quandoque in uno eorum dextro uel ſiniſtro.Et quandoq; ſunt magna occupantia totum corpus renis. Quãdoq; parua,& tunc uel ſunt in latere concauitatis, in qua colatur urina,uel in latere gibboſitatis apud pannicu lum,uel in pãniculo,uel ante eos,uel ſunt in parte terminata ad dorſum,uel ſunt in parte terminata ad emunctorium. i. porum uiritidẽ,uel in parte meatus ſuperioris uerſus uenas emulgentes. Similiter apoſtemata ueſicæ diuerſificantur ex parte materiæ,aut ex parte locorũ. Sed ex parte materiæ eſt contrarietas inter Auic.& Raſim in lib. diuiſionum. Vult.n. Auic.raro fieri apoſtema calidũ in ueſica, quoniã apoſtema calidum eſt morbus diſsimilis complexioni ueſicę quę eſt frigida.unde ſi fiat in ea apoſtema calidum non erit niſi à forti cauſa. Raſis uero in libro diuiſionum in hoc cap.dicit,quod plurimum apoſtematis quod accidit in ueſica eſt apoſtema calidum. Et eius ratio eſt quia ueſica eſt membrum denſum, in cuius ſubſtantiam difficulter penetrat humor frigidus.Dicendum ut tollatur contrarietas q̃ apoſtema in ueſica quandoq; generatur per uiam paulatim factæ congeſtionis,quandoq; per uiam defluxus.Si primo modo tũc apoſtema ueſicę ſemper eſt frigidum, quia nutrimentum eius & etiã ſuperfluitas nutrimenti.ex quibus apoſtema paulatim congeritur ſunt frigidæ. Si uero apoſtema fiat per uiã defluxus, aut cauſa defluxus eſt intrinſeca corporea,& tunc apoſtema ſm plurimum eſt frigidum, licet aliquãdo ſit calidum quia in cã eſt dominium humorũ calidorum,aut forte lapis nocẽs ueſicæ. Si uero cauſa defluxus fuerit primitiua, ſicut ꝓcuſsio, caſus, aut offenſio ueſicę,tunc apoſtema ſm plurimum eſt calidum, cum cauſa attractionis materiæ ad ueſicam ſit dolor ſequens cauſam primitiuam,qui ſecundum plurimum eſt cauſa attractionis humorum cali. & proprie ſang. Et hoc eſt quod uoluit dicere Auicenna,cum dixit in ueſica non fieri apoſtema calidum ut plurimum,nõ enim fit niſi à forti cauſa.Raſis uero uoluit apoſtema ex cauſis fortibus iam dictis eſſe ſecundum plurimum calidum. Quapropter ſunt concordes. Aliquando apoſtema diuerſificatur ſecundum locũ. Nam quandoque apoſtema eſt in parte ueſicæ terminata ad collum,uel in collo ipſo: quandoq; eſt in parte ueſicæ terminata ad poros uiritides: quandoque eſt in parte ſuperiori uerſus uentrem: quandoque in parte inferiori uerſus dorſum: quandoque in tota ueſica uel plurimo eius.

Cauſæ apoſtematum renũ & ueſicæ ſunt humores,de quibus ſupra,actu ingreſsi horum membrorum ſubſtantiam. Licet non ſit longinquum à uero quod aqua,aut uentoſitas,aut alius humor exiſtẽs in cõcauitate renis,aut ueſicæ extẽdens latera faciet apoſtema abſq; quod ingrediatur mẽbri ſubſtantiam,ut bene ſenſit Auicen.tertia quarti cap.de apoſtematibus uentoſis.Et humiditates ſecũdæ & ſuperflua reſecata in

tertia

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tertia aut quarta digeſtione ſunt aliquando cauſa coniuncta apoſtematis paulatim congeſti. Cauſæ antecedentes ſunt humores ſuperflui in quanto aut in quali exiſtentes in uenis. Item mala complexio totius aut partis his membris communicantis. tertio debilitas renum & ueſicæ, & eorum dolor, cauſa & oppilatio. quarto, latitudo uiarum per quas defluit materia ad hæc membra apoſtemanda. Item retentio urinę extendens renes aut ueſicam. Cauſæ primitiuæ ſunt indebitum regimen ſex rerum. Item cauſę extraneę, ſicut caſus, percuſsio offenſio, balneum, ſtrictura lumbaris & ſimilia. Apoſtemata renum & ueſicæ terminantur tribus modis. Quandoque enim reſoluuntur & eſt optima terminatio, quandoque indurantur reſolutis partibus ſubtilibus, quandoque ſuppurantur, & poſt ſuppurationem rumpuntur & ſanies expellitur per ueſicam & uirgam, quandoque expellitur ad per uias occultas, aut per uenas emulgentes ad chylum, & ex chyli ad hepar, & tandem ad inteſtina per uenas meſeraicas. Et hæc eſt deterior terminatio quàm per uias urinę. Tertio aliquando fit ruptio ad uentrem. Et materia colligitur in concauitate uentris inferioris, & indiget perforatione. Et hęc eſt peſsima omnium niſi forte illa cum qua fieret horum membrorum putrefactio. Aliquando non erumpuntur imo remanent in eis, & hæc etiam curantur cum apertione.

Signa. Primo, ponentur ſigna apoſtematis renum. Secundo, ueſicæ. Signa apoſtematis renum ſunt dolor, & grauitas in alchatim, & maxime cum iacet æger cum uentre deorſum & fit frequens mictus propter debilitatem renis & ſtimulationem à materia apoſtemante ſed hoc accidens magis eſt in apoſtemate ueſicæ niſi propter apoſtema urina retineatur. Et ſi eſt in rene dextro maxime ſentitur dolor & grauitas, qñ iacet ſuper latere ſiniſtro. Et econtra ſi eſt in ſiniſtro quando iacet ſuper latere dextro. Et ſi eſt in utroque ſecundum utrunque ſitum magnificatur dolor & grauitas renis oppoſiti. Item ſi apoſtema eſt in rene dextro, dolor aſcendit maxime quando eſt in parte ſuperiori uſque ad hepar. Et ſi in ſiniſtro dolor deſcendit uſq; ad ueſicam & uirgam, imo etiam in utroq; quando eſt in parte inferiori renis. Et cum dolor eſt apud panniculum & ſuſpenſorium magnificatur dolor & fit fortis, & prohibet erectionem, tuſsim, & ſternutationem, & difficile eſt ſibi inuenire ſitum in quo quieſcat niſi forte quando apoſtema eſſet confirmatum priuans membrum ſenſu. Et quando reſupinatur dolor eſt leuior quàm in alio ſitu. Quando autē apoſtema eſt in carnoſitate dolor eſt leuis ut uix ſentiatur & ſecundum omnem ſitum. Cognoſcitur aût quod ſit calidū ex febre continua quæ habet remiſsiones & excreſcētias inordinatas, quaſi ſint principia quartanæ, ideſt, ſicut accidit febribus commixtis inordinate uagātibus quæ in quartanam perficiuntur, & hoc eſt propter diuerſas materias & difformes aduſtiones quæ ſunt in materia apoſtemāte renes. Et apparet in principiis ſuarum exacerbationum coarctatio pulſus, ſicut in reliquis febribus & incipiunt cum frigore ex tremitatum. & fit horripilatio commiſcens inflammationem ideſt, poſtquam incipit horripilatio ſequitur inflammatio, & iterum poſt inflammationem ſequitur horripilatio. alia litera habet propter materierum diuerſitatem. Et hæc uerificantur ſiue febris ſit inſeparabilis ſiue non, non enim eſt impoſsibile quòd in continua ſint huiuſmodi horripilationes & typi, febris autem ſequens apoſtema frigidum eſt remiſsior, & forte in continua, ſed etiam febris ſequens apoſtema calidū non fit multum intenſa propter diſtantiam à corde. Et aliquādo iſtæ febres ſunt putridæ, aliquādo ephimeræ'. Item nocetur ab omni diuretico, acuto, ſalſo & ualde acetoſo, ſed magis & minus ſecundum diuerſitatem materię. Nam in apoſtemate cal. magis læditur quā in frigido & ꝓprie ab acuto & ſalſo. Et qñ apoſtema eſt calidum & magnum perducit ad cōmixtionem ſenſus ꝓp communitatem diaphragmatis cū renibus & cū cerebro. Et ad uomitum choleræ propter communitatem ſtomachi ad hepar & hepatis ad renem. Et quandoq; communicatur dolor faciei & occulorū. Et retinetur uēter, quia apa coarctat inteſtina, urina uero eſt alba in principio materia ad renem permutata, deinde fit citrina, ignea, non permixta qñ apoſtema calidū eſt in ſtatu & cholera quæ conſueuit deriuari ad renem, iam expellitur cum urina. Deinde fit rubea circa declinationem, quando aliquid de materia apoſtemāte expellitur cū urina. Et qñ urina perſeuerat alba indicat duritiē futuram aut conuerſionē ad dubelati. i. maturationem, nihil enim de materia cum urina expellitur. Et ad ultimū urina perſeuerās uiſcoſa & alba eſt ſignificatio mala, & aliqñ rubet aqua & perſeuerat in ea ſedimen laudabile tunc obedit apa digeſtionis abſq; conuerſionem ad duritiem aut ad ſuppurationem. Et qñ in primis diebus remanet urina clara & tenuis tunc apa eſt in uia maturationis aut indurationis, & qñ apoſtema maturatur magnificatur grauitas ualde, & ſentitur grauitas quaſi ſphæra grauatiua in uentre, & accidit inflatio in locis uacuis, quia partes circunſtantes tumeſiunt extractione materiæ ad illas & accidentia fiunt fortia, & ſentitur punctura uehemens in uirga. Et quando apoſtema eſt maturum alleuiatur febris, & augmentatur horripilatio uaporibus acutis cōmunicatis membris ſenſibilibus & incraſſatur urina materia cū ipſa expulſa, & multiplicatur in ea ſedimen bonum, & qñ ruptum eſt apoſtema remouetur febris & rigor, & ſi ſanies alba, lenis, non fœtida egreditur cum urina tunc adeo eſt bonum ut nihil melius, & ſimiliter ſi eſt ſanguis & pus album, & ꝙ eſt diuerſum ab hoc eſt deterius ſecundū ꝙ magis elōgatur à conditionibus bonæ ſaniei. Signa autem diſtinguentia inter ſpecies apoſtematum penes materiam maxime ſumuntur à febribus & reliquis accidentibus homogeneis materiæ apoſtemanti, & item à conueniente ætate, tempore anni, regimine præcedente & ſimilibus. Signa quòd apoſtema maturetur poſita ſunt ſuperius. Sed ſigna eruptionis eſt egreſsio ſaniei cum urina aut cum egeſtione. Si autem rumpitur ad concauitatem uentris inferioris ſequitur ſubita alleuiatio doloris & grauitatis, poſt præceſsionem ſignorum maturationis non apparet exitus ſaniei per aliquam regionem. Signa reſolutionis ſunt quòd omnia accidentia remittuntur cum bona conualeſcentia. Signa duritiei, ſunt quòd omnia accidentia remittuntur præter grauitatem.

Signa putrefactionis renis ſunt continuatio ſæuorum accidentiam uſq; ad mortem, & quòd aliquando egreditur, ſanies mala fœtentiſsima cum urina aut fæcibus. Signa apoſtematis ueſicæ ſunt dolor continuus in fęmore, & iliis cum duritie & tenſione febris continua. Item retentio urinæ, difficultas aut diſtillatio, & frequenter non poſſunt mingere niſi ſtantes, nam ſi apoſtema eſt in parte uerſus uentrem facile ſubiacet tactui. Si uero in parte uerſus dorſum, nō occurrit tactui niſi cū forti cōpreſsione. Si uero ſit in parte terminata ad poros uritides fit retētio urinæ, & cū hoc ueſica ſentitur uacua ab urina. Si uero ſit in parte terminata ad collū, & collo ipſo adeſt ſimiliter retentio aut magna difficultas, & cum hoc ueſica eſt plena urina quod ex magno tumore in fęmore comprehenditur. Si uero ſit in aliis partibus eſt frequens mictus & diſtillatio, & quandoque retentio ſtercoris ꝓpter cōpreſsionē inteſtini recti à ueſica apoſtemata. Quod autem apoſtema ſit calidum, cognoſcitur ex febre forti & caliditate in loco ſenſata. Itē ex dolore pūgitiuo ſi ſit cholericū, aut extēſiuo, grauatiuo & pulſatiuo ſi ſit ſanguineū, & quandoq; apparet rubedo exterius. Itē cognoſcitur ex ſiti uehemēti, uomitu choleræ puræ, & aſmate, frigore extremitatum quæ fortaſſe non calefiūt. Item, ex alienatione, nigredine linguę. & quia nō nocetur ab omni acuto & diuretico, & ſignificat ipſum complexio, ætas, cauſæ præcedentes. Et ſigna maturationis ſunt horripilationes diuerſæ, & febres permixtæ, ſicut dictum eſt in dubelati renum. & ſignificat maturitatem eius mollities ſenſata, & urina cum ſedimine laudabili ſignificat digeſtionem, eruptionem autem ſignificat urina habens pus admixtum. Si autem ſigna maturitatis non apparuerint non rumpitur uſque ad hebdomadam, & plurimæ ueſicæ fiunt uerſus collum eius, & quandoque in partibus aliis & quandoq; aperiuntur ad interiorem partem ueſicæ, & tunc ſanies mingitur & quandoque aperiuntur ad partem exteriorem & ſanies quæ egreditur colligitur in uentre. Signa apoſtematis frigidi in renibus ſunt ſigna communia appſtematum ex duritie, tumore, & grauitate, retentione urinæ, difficultate & diſtillatione, ſed eſt pauca febris, paruus dolor, & grauatiuus abſque ſiti, & aliis quæ atteſtantur apoſtemati calido. Et ſi eſt apoſtema durum ſentitur durities cum grauitate notabili, & fortaſſe præceſsit apoſtema ca-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

lidum & proprie ſanguineum quod terminatum eſt ad duritiem. Sic enim fit apoſtema durum in renibus & ueſica ſecũdum plurimum permutando ex apoſte. ſang. quandoque aſſociatur ſtupor in cruribus & diſpoſitio ad hydropiſim, ſed apoſtema phleg. in his omnibus aſsimilatur apoſtemati duro præterquam in duritie ſang. cum mollitie, & ſecundum plur. fit incipiendo, nec fit tanta ad hydropem diſpoſitio, neque tãta ſentitur grauitas.

Prognoſtica. Primum, apoſtema renum ſecundum plur. ſalubre, & apoſtema ueſicæ ſecundum pluri. mortale. Secundum. Vtrunq; prolõgatur & induratur ac diſponit ad hydropem. Tertiũ, Apoſtema ueſicæ cæteris paribus citius interficit quã apoſtema renum. Quartũ. Auic. omnia renũ apoſtemata uelocia ſunt adhoc ut in lapidem ideſt duritiem conuertantur, & quomodo nõ, cum ipſa ſint cauſa lapidis? Quintum. Cum apoſtema calidum eſt in rene cum febre notabili, deinde accidit commixtio rationis, tunc illud eſt cauſa communitatis uelaminum ideſt panniculorum cerebri magnitudine apoſtematis, & eſt mortale, & proprie quando eſt ſignificatio mala, nam illud propter communitatem malã. Quod ſi accidat cõmunicatio mala, tũc expectatur ruptura ad ſalutẽ, & fortaſſe egredit ſicut pilus rubeus in lõgitudine unius palmi & plus. Sextũ. Deterius apoſtema ueſicę eſt illud cum quo cõtinuat caliditas febris acutæ, & uehemẽs fit retentio urinæ & ſtercoris, & fortis dolor, & in urina nõ eſt digeſt. eſt .n. mortale, & plus mortale cũ maturatur. Cum aũt apparet in urina hypoſt. & fęx ſubſidens lenis tunc eſt maioris ſpei.

Apoſtema, quod fit in renibus, & ueſica, comitatur † febris permixta, quæ non eſt uehementis caloris, cum qua eſt horripilatio, & rigor, & † frequens mictus, & dolores in inferioribus dorſi, & grauitas: & cum impellitur uidetur ægro, quòd aliquid ibi ſit ſuſpenſum.

Hoc capitulum habet tres partes principales. In prima ponit ſigna & curam apoſtematis renum. In ſecunda ſigna & curam apoſtematis ueſicæ. In tertia parte ponit ſigna & curam apoſtematis renum cum induratur, ſecunda ibi. Apoſtema uero quod fit in ueſica, tertia ibi. Eſt autem quando apoſtema renum. Prima in duas. In prima parte ponit ſigna apoſtematis renum quæ etiam pro parte ſunt communia apoſtemati ueſicæ. In ſecunda curam. Secunda ibi. Cum his itaque. In prima parte dicit, quòd ſigna apoſtematis quod fit in renibus & ueſica ſunt iſta. Primum febris permixta propter diuerſitatẽ materierum & diuerſitas aduſtionis in eis. Quæ tamen febris non eſt uehementis caloris, quia materia putrens notabiliter diſtat à corde, cum qua febre eſt horripilatio & rigor frequens ſiue ſit interpolata ſiue contentiua propter diuerſas excreſcentias, & diuerſos paroxiſmos, imo inordinatos ſequentes diuerſitates materierum ex duobus ſupraſcriptis. Eſt autem horripilatio prima. 4. cap. proprio diſpoſitio in qua inuenit corpus diuerſitatem in frigore & pũctionem in cute & in lacertis. Rigor autem eſt ut non poſsit continere membra ſua ex commotione à tremore euenente in eis & motibus inuoluntariis. Secundum ſignum. eſt frequens mictus, ſequens debilitatem renum & ueſicæ necnon ad ſtimulationem præſentia materiæ apoſtematis. Tertium eſt dolor in inferioribus dorſi, ſcilicet ab alchatim uſque ad caudam, ibi enim eſt ſitus renum & ueſicæ. Quartum ſignum cum impellitur, ideſt, cum homo ſe commoueat aut cõquaſſando ſe aut reuoluendo de latere ad latus, aut uoluendo ſe cum facie deorſum, uidetur ſibi ꝙ aliquid ſit ſuſpẽſum, ſentit enim pondus & dolorem membri apoſtemati ponderantis, minus enim moleſtus ſitus eius eſt cum iacet ſupinus.

SCHOLIA

Comitatur febris] febris, inquit Auer. quarto colliget, non fit ab apoſtemate membrorum principalium; niſi illud fuerit ſaniei aptum. quod & euenit duris apoſtematibus; non durum enim, ut plerunque in renibus accidere ſolet, cõcomitatur feb. nam horum materia ut plurimum eſt calida; cum frigida difficilè penetrent. Et frequens mictus] propterea quòd urina inflammatur, mordicat, inde expellitur.

Cum itaque hæc ſigna uiſa fuerit; æger ex baſilica minuatur eius partis, in qua grauedinem & dolorem ſentit.

In hac parte curat apoſtema renum, & primo per euacuationẽ quæ maxime reſpicit cauſam antecedentẽ. Secũdo per auxilia applicita, quæ maximæ reſpiciũt cauſam coniunctam ſecũda ibi. Loco quoq; emplaſtra. In prima parte cum dicit, cum hæc ſigna uiſa fuerint quæ ſignant apoſtema renũ æger phlebotometur ex baſilica eius partis in qua ſentit dolorem & grauedinem ad minorandum materiam & diuertendum.

SCHOLION

Aeger ex baſilica minuatur] niſi magna ſit corporis repletio, uel hæmorrhoidarum, uel menſium ſuppreſſio, uel ulcerum glutinatio, uel alia ſimilis cauſa: nam ſanguis eſſet mittendus aut ex baſilica, aut ſaphena oppoſita.

Loco quoque emplaſtra infrigidantia ſuperponantur: & ſi ægritudo ſic diſſoluta fuerit; bonum erit.

Hic curat per auxilia applicita ſuper loco quæ maxime reſpiciunt cauſam coniunctam, & habet tres partes. In prima parte curat apoſtema terminandum per reſpirationem, aut etiam per reſolutionem. In ſecunda curat ipſum quando terminatur per ſuppurationem. In tertia parte curat ipſum poſtquam ſuppuratum eſt, & eruptum, ideſt poſtquam factũ eſt ulcus. ſecunda ibi. Si autem febris. tertia ibi. Si autem æger minxerit pus. In prima parte dicit quod ſuper regione renum, ſcilicet ſuper alchatim ponentur emplaſtra infrigidantia. Et ſi cum his ægritudo diſſoluta fuerit bonum erit, diſſoluitur autem apoſtema cum his qua pars materiæ retrocedit & uenas reingreditur, pars autem aliqua ex calore naturali confortato per applicita reſoluitur, quæ autem ſint huiuſmodi frigida dicetur inferius.

Si autem febris & dolor & grauitas perſeuerauerint: & urina † minutim, & frequenter egrediatur; ſignificatur ibi pus colligi. emplaſtrum igitur eſt tunc ſuper dorſum ponendum ex chamæmilla, ſe. lini, oleo ſeſamino, furfure conſperſis & ægro præcipiendum, ut in tina ſedeat.

In parte præſenti curat apoſtema cum ſuppuratur dicens. Si autẽ febris, & dolor & grauitas præſeuerauerint quorum perſeuerantia & augmentum ſignificat ſuppurationem iuxta aphoriſmum. Circa generationem ſaniei fiunt dolores & febres. & tunc creſcit grauitas, quia materia in uno loco colligitur. Et urina minutim & frequẽter egreditur ſicut in ſtranguria uirtute debilitata & ſtimulata ſignificat pus colligi, eſt igitur tũc ſuper dorſum ponendũ emplaſtrum. ℞. chamæmilæ. ſe. lini, furfuris ana m. 1. contundãtur contundẽda mediocriter & cũ oleo ſeſamino, quantũ ſufficit, fiat emplaſtrũ, hoc enim partim reſoluit, partem maturat & dolorẽ mitigat. Eſt enim ſe. lini calidum & humidum, reliqua calida & ſicca in primo gradu, ſecundo ſedeat in tina eiuſdem intentionis.

SCHOLION

Vrina minutim egreditur propter extenſionem, & augmentum apoſtematis, quod meatus claudit.

Si autem æger minxerit pus; ſemina, quæ nominauimus in cap. de ardore urinæ, ſunt danda, donec pus minuatur: deinde trochiſci dentur, quos in cap. de mictu ſanguinis, & puris nominabimus.

In parte præſenti curat ulcus remanens poſt apoſtematis rupturam dicens, ꝙ ſi æger minxerit pus, ſemina quæ nominabimus in capitulo de ardore urinæ danda ſunt ad mundificationẽ & doloris mitigationẽ, deinde dentur trochiſci qui dicentur in cap. de mictu ſanguinis & ſaniei ad mundificãdũ & conſolidandũ, necnon ad dolorẽ mitigandũ, uide horũ deſcriptionem in duobus cap. ſequentibus. Et hi trochiſci ſunt ultimi qui ponuntur in cap. de mictu ſaniei & ſanguinis.

Apoſtema uerò, quod fit in ueſica, debet comitari feb. cõcluſa, & difficultas mingendi, & diſſuria, & femoris, & uirgæ dolor; & tunc æger ex baſilica minuendus eſt: & fiat huius ægritudinis cura, quemadmodum prædiximus.

In hac parte primo ponit ſigna apoſtematis ueſicæ. Secundo curam, ſecundo ibi. Et tunc æger de baſilica phlebotomãdus. In prima parte ponit tria ſigna. Primum eſt febris concluſio, quod uerum eſt ſi apoſtema fuerit ſanguineum. Si uero cholericum febris eſt acuta continua habens proportionẽ ad tertium diem manifeſtã uel occultã. Si uero apoſtema fuerit

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

fuerit frigidum,febris non est fortis,nisi forte fieret suppuratio. Secundum signum est difficultas mingẽdi quæ est uel retentio urinę uel maxima difficultas emittendi aliquid eius quod maxime uerificatur si apostema fuerit in parte terminata ad collum uel ad poros uiritides. Et dysuria,idest emissio urinæ guttatim uel per interualla cũ apostema est in aliis partibus ueficæ. Tertium est dolor femoris & uirgæ,nam si apostema est in parte terminata ad collũ dolor notabilis est in femore,quia ibi est collum ueficæ,cui uirga continuatur, & si est in aliis partibus distantibus à collo ueficæ forte aliquis dolor licet leuis potest femori,& uirgæ communicari.

Tunc æger. Hic pro cura phlebotomatur ex basilica, & dicitur reliquam curam esse obseruãdam statim positum in cura apostematis renum, quòd si aliqua sit differentia dicetur cum ordinabo curam.

Est autem,qui † renum apostema non peruenit ad saniẽ, imo transit in duritiem: cuius grauitas in renibus sine febre perseuerat: est ergo clysterizandus ex mucilagine fœnugræci,& sem.lini,& apozemate chamæmillæ, & caulium, & meliloti,& maluauisci, & furfuris, & uomat frequenter, renibus quoque superponatur emplastrum ex his, quæ nominauimus: &, si urina minui uidetur; urinam prouocantia dentur.

Hic curat apostema renũ quando induratur, dicens quod huiusmodi signum est grauitas notabilis absque febre, resolutis enim humoribus calidioribus & subtilioribus facientibus apostema cessat febris. Et pro cura,primo præcipit ęgrũ esse clysterizandum hoc clysteri. ℞. chamæmillæ, meliloti, caulium,furfuris,ana.M.1. radicum maluauisci contusarum aut incisarum. ℥. 2. bulliant in.5. lib. aquæ uel pluribus ad sufficientem coctionem,de qua decoctione accipiatur lib.1. mucilaginis fœn.& sem.lini,ana.℥.1.fiat clystere,quod debite calidum imponatur. hic posset addi olei sesamini,medullæ uituli,pinguedinis gallinæ,an.℥.1. Secundo uomatur frequenter,ad diuertendum: est enim melior euacuatio quàm per resolutiua,quia solutiua pręcipitant materiam ad locum apostematum nisi sint leuia. Tertio regioni renum, scilicet alchatim superponatur emplastrũ ex his quæ nominauimus, quæ scilicet ponuntur in clysteri statim descripto. Quarto, si urina minuitur dentur cum illo clysteri & emplastro prouocantia urinam,idest,secum misceãtur aliqua cum illa quæ prouocẽt,sicut parietaria,crura marina, & similia, uel aliter dentur cum illo,idest,dum fiunt remedia suprascripta,sumatur etiam ea quæ prouocant urinam,non tamen fortia sed leuia, de quibus supra in proprio capitulo.

SCHOLION.

Qui renum apostema &c.] nam, cum materia frigescit facta resolutione partis calidioris, & inflammatio decrescit, & uapores; tunc fiunt calculi.

Hoc quoque pro paruo non est habendũ; quia ex eo peruenitur ad hydropisim.

Vltimo,hic admonet medicum,ut sit diligens in cura huius apostematis duri,quoniam perducit ad hydropisim, debilitatur enim uirtus attractiua renum. quapropter aquositate remanente in apostemate & mẽbris supra renes fit transitus in hydropem. Et cum hæc sit oppilatio prohibẽs descensum urinæ ad uesicam,hic etiam canon obseruandus est in apostemate ueficæ cum induretur,& remedia eadem uel similia applicentur,clysteria tamen in apostemate ueficæ sint minoris quantitatis ut melius retineantur, & cum hoc pauca quantitas sufficit propter propinquitatem,non sic in apostemate renum.& cassia posita in his clysteribus est præstans.

Cura apostematum renum & ueficæ exigit triplex regimen. Primum,debetur causæ antecedenti complendum euacuatione & diuersione. Secundum,causa coniunctæ diuersimode complendum secundum uarios modos terminationis eius. Tertium,est commune utriq; curans accidentia, & ordinans debitum regimen sex rerum.

Pro euacuatione secundum plurimum necessaria est phlebotomia in apostematibus renum, aut ueficæ quæ repletione existente multa,& sanguine dominãte debet esse copiosa,& similiter ipso cum aliis humoribus æquato, si uero alii dominentur,phlebotomia fit minus copiosa,& fiat ex basilica eiusdem lateris,& postea apud Auic. phlebotometur uena curuaturæ poplitis, & hoc maxime conuenit si retentio menstruorum,aut sanguinis hæmorrhoidalis fuerit in causa, & si non apparet phlebotometur saphena eiusdem lateris. Prima enim est ad euacuandum & diuertendum. Secũda uero fit ad eradicandum causam coniunctam,aut proximã coniũctæ,& existimo secundam esse tardandam usque ad diem tertiam. Ante tamen has si expedierit præmittatur uentris lenitio cum clysteri facto ex aqua decoctionis hordei, maluarum,& similium lenientium magis aut minus frigidorum secundum exigentiam materiæ. Sed secunda die facta prima phlebotomia soluatur uenter, aut cum clysteri leniente in quo sint mucilagines sem.maluarum,maluauisci,sem.lini,fœnugræci & similium,& ex oleis ponatur uiolaceum,amygdalinum,sesaminum,& ex medullis,medulla uituli,cerui, & similes,& ex pinguedinibus,pinguedo gallinę,anatis,anseris, butyrum,& similia,& eligantur magis calida, aut minus secundum diuersitatem materiæ. Et si opus fuerit medicina solutiua sit lenitiua,non attrahẽs à longinquis,sicut cassia, aut manna, sed præstantior est cassia quæ misceatur cum sero caprino, sunt enim ambo præstantia in his cassibus,& aqua hordei in calido,& aqua mellis in frigido, & aqua sacchari in mixto sunt præstantes,cum quibus etiam potest cassia distemperari,& omnino caueantur solutiua fortia,& si premitatur digestio solutioni est præstantius, & omnino caueãtur diuretica ante maturationem,sed post maturationem cõueniunt,& quamuis aqua iuuet in eo quod infrigidat & humectat in apostemate calido,tamen nocet in eo quòd facit urinare. Caueatur itaq; multitudo eius,& proprie cum impedita est urina,& sit aqua dulcis clara sugendo sumpta non multum frigida ne incrudet humores,neque notabiliter calida, imo caueatur omne multum calidum in actu & potentia in apostemate calido renum; aut ueficæ, & similiter caueatur omne ualde frigidum actu & potentia in quocunq; apostemate renum & ueficæ,sed maxime in frig. Digestiua autem sicut syrupus uiol. in calido sumptus cum tantundem aquæ hordei,sed in phlegmatico mel ros.cum tantundẽ aquæ mellis,in melancholico uero syrupus de pomis dulcibus cum aqua passularum. Solutiuum autem sit cassia à.3.8.usque ad. 10. sumpta cum aquis dictis, aut cum aqua casei in adusto & salso. Et si clysteria sufficiunt forte melius est omittere quod cũque solutiuum bibitum ne præcipitet materias ad locum apostematum. In processu uero cum materia amplius non est in fluxu,siue terminetur per maturationem, siue per resolutionem possumus uti diureticis,sicut est lac, sem.communium frigidorum in calido & frigido, decoctione radicũ & seminum prouocantium,& aqua ciceris nigri. Et in mixto mixta ex his quæ prouocantia etiam possunt exterius applicari. Secunda intentio,scilicet diuersio completur cum clysteribus iam dictis,in quibus ponantur cassia. Et si opus est fortioribus in materia frigida addatur benedicta. Item appositione uentosarum in spatulis cum scarificatione, & sine in apostemate renum,& cum appositione earum in natibus in apostemate uesicæ. Item cum prouocantibus sudorẽ. Secundum regimen respiciens causam coniunctam si terminetur per uiam resolutionis exigit in principio repercussiua. Vnde in apostemate calido. ℞. olei ros. aut aquæ ros. succi foliorum salicis,ana.partem.1. aceti partem mediam misce,& cum eis regio membri apostemati epithimetur, & si calidiras fuerit uehemens his adde succum plantaginis,sem peruiuæ,solatri,& similia,& hoc tempore administra clysteria ex aqua hordei,oleo uiolato,& similibus,aut ex lacte. Et post administra emplastra ex farina hordei,fabarum cũ oleo ros. & pauco aceti. Postea in statu minora frigida, & adde fœnugræcum,chamęmillam,anethum,sem.lini,& oleum sesaminum,& similia. Et clysteria etiam sint eiusdem intentionis facta ex decoctione hordei,& maluarũ,& sint in eis mucilago maluauisci,fœnugræci,se.lini, oleum sesaminum, & similia. Si uero apostema sit frigidum,phlegmaticũ in principio,incipe cum oleo rosaceo,de spica,& aceto,postea adde folia lauri,grana eius,& oleum ipsius, in lauro enim est plurimum fiducia, similiter in ruta. Si uero apostemata ista maturentur quòd raro contingit de phlegmatico, & melan-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cholico, & cholerico, sed frequēter de sanguineo post principium in quo procedendum est ut dictum fuit in resolutione procedatur cum minus calidis & magis humidis habentibus uiscositatem. Est enim secundo canon medicamen resolutiuum de cuius proprietate est ut fortitudine suæ calidita tis conuertendo humorem in uaporem finiant ipsum. Medicamen uero maturatiuum est, cuius proprietas est ut acquirat humori digestionem, quoniā calef acit cū æqualitate &c Mollificatiuum uero est, quod sua caliditate & humiditate poros membri dilatat & præparat humorē ad facilem expulsionem. Vnde resolutiuum habet caliditatem cum siccitate notabili absque uiscositate, sed maturatiuum habet calidita tem moderatam cum humiditate & uiscositate, mollificatiuum uero moderatam cum multa humiditate. Maturatiua uero in calido sunt malua, maluauiscus, fœnugræc. sem. lini, oleum sesaminum, & similia quibus utere secundum exigentiam, & in ualde calido potes his addere mucilaginem psilii. Sed apostemate maturato erumpendum est cum motibus, sicut sternutando, & uelociter se mutando de latere ad latus, & similibus. Et secundo cum applicitis & etiam sedendo in tinis, siue semicupiis, in quibus sit fimus columbinus, & cœpe narcisci, & tertio cum sumptis in quibus sit fermentum, & similia. & quarto si appareat tumor in alchatim, aut in regione colli uesicæ inter bursam testiculorum, & anum cum incisione. Quod si apostema fuerit durum post uniuersalia ex phlebotomia & uentris lenitione duæ sunt intentiones, una est mollificatio à qua inchoandum est, altera resolutio & materiæ eductio. Pro mollificatione utere mucilaginibus dictis. Item oleo sesamino, oleo amyg. dul. Item medullis & pinguedinibus & similibus, ex quibus fiāt unctiones, emplastra, epithemata, item clysteria & sumat etiam ea quæ sunt ad hanc intētionem. Postea utatur magis resolutiuis, & etiā prouocatiuis in quibus non sit superfluitas, ut resolutis par tibus subtilibus remaneat crassum & conuertatur in lapidē, imo considera urinam, & quoties incrassatur prouoca cum æqualitate, & quoties stat absque incrassatione mollifica, & de signis maturitatis & obedientiæ materiæ est multiplicatio urinæ, & ad resoluendum conferunt unctiones, & uaporationes cum oleo chamęmelino, nardino, sambacino, costino, laurino, & conferunt emplastra ex meliloto, chamæmilla, semine lini. Et quandoque sunt necessaria ea quæ sunt, sicut bdellium, ammoniacum, sagapenum, adeps ursi, medulla uaccina, & ceruina, & quandoq; est necessarium ut bdelliū, ammoniacum. Et similiter chamæmilla, tribuli, & melilotum dissoluantur in decoctione diureticorum, & dentur ex eis in potu. Quandoque uero in apostematibus duris duas intētiones simul perficimus, miscendo mollificantia cum resolutiuis in applicitis sumptis & clysterizatis. Item in tinis, siue semicupiis quibus multoties oportet uti præcedentibus unctionibus, tum ad sedandum dolorem, tum ad prouocandum urinam, & maxime in apostemate duro & phlegmatico, & etiam in apostemate calido cum est facta maturatio ad rumpendum ipsum. Et nota quod cura apostematum renum, & uesicæ cum pēdent a materia eadem uel simili, est eadem exigens easdem, uel similes intentiones, & cum eisdem perficiendas, & non est differentia nisi in quatuor. Primū quia minori in tempore debemus continuare frigida, repercussiua in apostemate uesicę quàm renum. Et secundo debemus esse magis in eo solliciti de sedatione doloris, etiam cum stupefacientibus sumptis, iniectis, & applicitis, quia est membrum magis neruosum. Et tertio magis solliciti, ut urina educatur cum in apostemate uesicæ frequentius retineatur. Et quarto, quod aliquando utimur syringis & cathatir, tū ad incidendas medicinas, tum ad extrahendum urinam, & quæ in uesica continentur. Quibus non possumus uti in apostematibus renum, quapropter mihi placuit horum curationes in eodem capitulo concludere. Sed pro tertio regimine. Primo curentur accidentia secundum quòd oportet, dolor quidem cum anodinis applicitis, sicut fomentando cū spongiis & filtro infusis in decoctionibus se. lini, anheti, fœnugręci, parietariæ, florum chamæmillæ, meliloti, & similium. Item cum uesicis plenis his decoctionibus & oleis ad hanc intentionem, item cum semicupiis eiusdem intentionis. Et his non sufficientibus, stupefaciendum est dando requiem in causa calida, & frigida philonium. Item applicandum hyoscyamum, opium, & huiusmodi cum anodinis. Si uero urina retineatur recurre ad capitulum præcedens de difficultate urinæ, & reliquis succurratur secundum eorum exigētiā. Secunda uero intentio huius regiminis, s. regiminis sex rerum, est ut diæta in apostematibus calidis sit tenuis frigida, unde utatur ptisana hordeacea, pane loto, spinachiis, blite, & similibus, omittendo, uinum, carnes, & oua usque ad statū inclusiue, & bibat aquam hordei, aut sacchari non multū frigidam, neque calidam paulatim sugēdo eam, sed postea crassetur diæta, paulatim utendo carnibus, uino & ouis. Sed in apostematibus frigidis, utatur in principio in potu aqua mellis, iure caulium, & etiam ferculis suprascriptis, sed possunt esse fercula sua cocta in iure laudabilium carnium, & cū saccharo condita, postea diæta magis incrassetur utendo uino, carnibus, & ouis. Crassior enim conuenit diæta in frigidis quàm in calidis, & in principiis nō utatur cibis, aut potibus diureticis, sed in processu sic. & proprie cum uentum est ad statum, & adhuc magis in declinatione, sicut ferculis, in quibus sunt sem. communia frigida in apostematibus calidis, sed in frigidis iure cicerum, & decoctionibus radicum prouocantium, & in quocunque tempore uitetur potus superfluus, imo sit parcus, & proprie cum retinetur urina. Dormiat multum, procurentur euacuationes solitæ, siue naturales, siue non naturales. Quiescat animo & corpore, nisi cum instaret tempus eruptionis apostematis, nam motus iuuat ad erumpendum, ut dictum fuit.

De ardore urinæ. Cap. 106.

ARdor urinę est dolor mordicatiuus in meatu colli uesicæ, aut uirgæ causa urinæ. Qui aliquando est intensus, aliquando remissus, aliquando nouus, aliquando antiquus, quandoque frequens, aliquādo rarus. Causę eius sunt acuitas urinæ propter permixtionem alicuius acuti cum ea, sicut est cholera, phlegma salsum, aut alius humor notabiliter acutus, item sicut sanies, arenulæ, frusta lapidis, & similia cum urina mixta. Secūda causa est excoriatio superficialis, aut ulcus in uesica, aut in meatu colli eius, aut uirgæ, item scabies adustionem faciens. Causa uero excoriationis & ulceris est, aliquando lapis, aliquando humor cholericus, aut baurachius & similes humiditates acutæ, tertio aliquando in causa est apostema, aut pustula quæ rumpitur, quarto aliquando causa est percussio, aut casus, causa uero scabiei secundum plurimum sunt humores adusti. Tertia causa est defectus humiditatis in carnibus glādosis quæ sunt in collo uesicæ. Cuius finis est duplex. Vnus est temperare acuitatem urinæ cui permiscetur, secūda ut ipsa sparsa super meatum urinæ faciat ipsum glutinosum. Quapropter ipsa deficiente, urina fit acutior magis imprimens. Et secūdo tollitur resistentia uesicę, & meatus urinæ imprimenti. hic autē defectus humiditatis est aliquando propter frequentem coitum. Nam illæ humiditates egrediuntur cum spermate propter uicinitatem ipsarum ad ipsum cum exitu plurimi spermatis. Item deficiunt propter ægritudines & causas extrinsecas eliquantes corpus. Causę autem primitiuæ sunt res acutæ sumptæ, sicut cantharides, cibi, & medicinæ acutæ.

Signa ardoris urinæ sunt punctio, aut mordicatio sensata in capite uirgæ, aut in peritoneo quando mingitur, & etiam post mictum, sed quod sit ab acuitate urinæ, cognoscitur ex defectu aliarum causarum, quarum signa ponentur, & si urina sit citrina indicatur quòd ei sit admixta cholera. Si uero alba, quòd ei sit admixtio phlegmatis baurachii. & quodcunque ei admixtum potens facere ipsam acutam facile cognoscitur post eius residētiam, siue sit sanies, siue lapis, & quodcunque huiusmodi. Sed quòd sit ab excoriatione, uel ulcere in locis iam dictis, cognoscitur per exitum sanguinis, aut saniei, aut utriusque cum punctione & mordicatione in locis dictis, hoc addito quòd in membro superiori non præcesserit soluta continuitas, à quo talis sanguis, aut sanies possit emanare, nec etiam sanies illa descendat à concauitate uenarum absque ulcere sicut plerunque accidit sanis non exercitatis, secunda primi cap. de signis substantiæ urinæ, hoc autem certificatur, quia si ardor pręcesit exitum sanguinis, aut saniei significatur solutionem continui esse in locis iam dictis. Si uero exitus sanguinis aut saniei præcedat ardorem, uerisimiliter

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uerisimiliter à membris superioribus contingit. Et discerni tur an membra superiora sint ulcerata, uel nõ ulcerata ex bona ualetudine, aut aduersa, necnon ex signis ulcerum cuiuscũ que membri aut priuatione ipsorum. Quod uero sit à scabie cognoscitur ex ustione urinæ, fœtore eius, & dolore uehementi cum pruritu & sedimine furfureo. & cum diuturnatur quandoque exit humiditas, & quandoque aliquid sanguinis, sicut accidit in scabie membrorum extrinsecorum. Signa uero causarum ulceris & scabiei sunt nota ex capitulis præcedentibus, & ex dictis in hoc cap. Quod uero ardor urinæ sit ex defectu humiditatis in carnibus glandosis cognoscitur ex ex carẽtia aliarum causarum. Itẽ ex causis defectus huius humiditatis, quarum sermo præcessit. Signa autem causarũ pri mitiuarum sunt ipsarum præcessio cũ subsecutione ardoris.

Prognostica. Primum est Hip. 6. Aphoris. nephretici & circa uesicã dolores laboriose sanãtur in senibus. Secũdũ. Rasis, & Aui. ardor urinæ cũ perseuerat, perducit ad ulcera in instrumẽtis urinæ. Tertiũ, ardor urinæ in nõ senibus, aut non habẽtibus solutã cõtinuitatẽ in instrumẽtis urinæ facile curatur, nisi sequatur extremã cõsumptionem humiditatis carnis glandosæ. Quid autem futurum sit in ardore sequente ulcera instrumentorum urinæ, uidebitur in sequenti capitulo.

CVm æger, dum mingit, sentit ardorem, et punctionem in uirga; à salsis, & acetosis, & acutis abstinendus est: & nutriendus est ex tapheis lenibus, & zibrebegi, & eorum similibus. hæc quoque medicina danda est ei. rec. sem. melonis excorticati. ʒ. 3 o. citrulli, cucurbitæ, portulacæ, papaueris al. seminum ana. ʒ. 3. sem. hyoscyami, al. ʒ. 2, sacchari albissimi ad pondus omnium. puluerisꝰ horum quotidie drach. 3. in mane, & aliæ. 3. circa noctẽ cum uncia una syrupi uiolati, aut iulep sumantur.

Hoc capitulum diuiditur in tres parts. In prima notificat ardorem urinæ absolute. In secunda ponit eius curationem secundum unam causam tantum. In tertia admonet medicũ ut sit diligens in curando ardorem urinæ, secunda ibi. A salsis & acetosis, tertia ibi. Hæc quoque ægritudo. Quæ dicit in prima parte nota sunt. In secunda dicit quod abstinere debet à salsis & acetosis, & acutis, quia augent mordicationem, & nutriendus est tapheis lenibus, idest, quæ habent lenire humectando. Est autem taphea duplex. Quædam alba & fit ex carne & iure. Quædam uiridis, & fit ex suprascriptis cum ali qua herba dante colorem uiridem, & zebengi, uel zibrebegi & est taphea mixta cum ouis & similibus, scilicet humectantibus. Hoc quoque medicamen dandum est. ℞. se. melonis excorticati. ʒ. 3 o. se. citrulli, se. cucu. se. portu. se. papaueris albi omnium ana. ʒ. 3. se. hyoscyami albi. ʒ. 2. sacchari albissimi ad pondus omnium. De puluere eorum quotidie in potu. ʒ. 3. in mane dandæ sunt, & totidem circa noctem, idest, per duas horas, aut tres ante cœnam cum. ℥. 1. syr. uiol. & aliqua aqua conueniente, sicut decoctio hordei, liquiritiæ, & sebestẽ, aut cum. ℥. 1. iulep, idest, aquæ sacchari.

SCHOLIA

A salsis, & acetosis, & acutis est abstinendus] qui humores procreant acutos: fitque, ut urina mordicet. Hæc quoque medicina danda est] quæ dolorem sedat, minuit acuitatem materiæ, & conuertit ad uias urinarias.

Hæc ergo ægritudo non est paruipendenda; quia cũ sit mãsiua, & perseueuerans; proueniunt ex ea in uesica, & instrumentis urinalibus ulcera.

Hic admonet medicum ut sit diligens in cura huius ægritudinis, ut patet. Cura. Hic tantummodo ordinabo curam ardoris ab acuitate urinæ. Et propter defectum humiditatis glutinosæ. Et tertio pendentis à causis primitiuis. Reliquarum causarum cura pertinet ad sequens capitulum.

Cura ergo ardoris ab acuitate urinæ exigit duplicem intentionem. Prima euacuat humorem acuentem urinam, & ipsum diuertit ad regionem aliam. Secunda alterat discrasiã calidam & siccam membrorum humidorum, & aquositatis. Prima autem intentio completur exhibendo. ℥. 1. florum cassiæ, aut. ℥. 1. & s. mannæ cum sero caprino, aut aqua decoctionis sebestẽn, & prunorum. Et potest cum his misceri syru. aut iulep uio. Et apud me nihil ponatur quod sit diureticum, ne humores deriuentur ad uias urinæ. Et potio hic potest aliqũ replicari. Diuertunt etiam & euacuantur humores cum uomitu secũdum ipsorum exigentiam, & est præstans medicina maxime ægro nauseãti, & proprie cum est facilis ad uomitũ sint tamen uomitiua non acuta, sicut oximel cum aqua hordei. Item conferunt clysteria alterantia & diuertentia facta, scilicet ex lacte cum oleo uiol. & cassia, & similibus eiusdem intentionis. Et sanguine dominante, aut etiam subdominante si alii humores sint ipsi admixtis apti cum ipso euacuari, fiat phlebotomia communiter ex basilica, aut ex saphenis materia existente plurima, & maxime cum mouetur ad superiora, aut si in causa fuerit retentio sanguinis menstrualis, aut hæmorrhoidalis. Prouocatio etiam sudoris optime confert euacuando & diuertendo. Dubitatur utrum diuretica siue euacuantia per urinam conueniant. Et uidetur quod sic ex Rasi & cæteris qui administrant semina cõmunia, & alia diuretica ut dicit Aui. in cap. de ardore urinæ. Et si non fuerint ulcera nec sanies, tunc melior cura eius erit exuberatio urinæ consequenter extrahendo superfluitates cum solutione subtili. i. postquã extraxeris superfluitates cũ solutione &c. Tertio aliquando opotet educere superfluitates quæ sunt in membris urinalibus quæ melius educuntur cum diureticis. Quarto quanto urina est maioris quantitatis minorem facit ardorem ut docet experientia quare multiplicanda est. Et confirmatur quia quanto magis multiplicatur est minoris acuitatis ut declarat sensus & ratio.

In oppositum quia diuretica ducunt humores ad instrumẽta urinæ & cogunt frequenter mingere, hoc tamen est uehementer nociuum. Amplius Auic. in cap. de cura ulcerum in renibus & uesica dicit, & minoratio potus aquæ, ut minoret necessitas mingẽdi, & minoretur motus renum ab eo quod peruenit ad eos, & eorum rasio per istud, canon enim curationis ulcerum est quies. Credo in hoc dubio ista esse tenenda. Tenendum primo tam in ardore urinę quàm in ulceribus membrorum urinalium aliquando competere diuretica, cũ ad ducendum uirtutes medicinarum ad loca illa, tum ad euacuandum superflua contenta in meatibus ipsorum quæ aptissime per eandem regionem euacuantur. Tenendum secundo de intentione Auicennæ, quod leuiora debent administrari in ulcere uesicæ quàm ardore eius sequente acuitatem urinæ, nam diuretica inquietant membra ulcerata, & canon curationis ulcerum est quies. Tertio tenendum, quod in ardore urinæ sequente paucitatem humiditatis glutinosæ non cõpetunt diuretica. Quarto tenendum quod exuberatio urinæ in ardore eius est melior cura eius, non quidem facta per diuretica, sed potius per cibos & potus multiplicãtes aquositatem urinalem, sicut cucurbitæ, & similia, & consequenter potum aquæ frigidæ in eo conuenire nisi aliquid crassum cũ urina mixtum impediat, non sic in ulceribus mẽbrorum urinalium, cum omnis potus superfluus uini & reliquorum in ulceribus horum membrorum uitandus est. Contraria autem huius determinationis facile soluuntur. Secunda autem intentio, scilicet alteratio discrasiæ perficitur regimine medicinali & sex rerum, & ex medicinis perficientibus hãc intentionem est puluis Rasis, sed præter hunc quędam alia subiungentur, scilicet trochisci, syrupi, & aquæ. descriptio trochisci ad antiquos ardores urinæ cum patientes coguntur frequenter mingere cum multo dolore. ℞. medullæ, sem. citrulli & cucurbitæ ana. ʒ. 4. se. lactucæ, & portulacæ ana. ʒ. 2. succi liquiritiæ, glandium ana. ʒ. 1. ros. ʒ. s. uiolarum sentium excorticatarum ana. ℈. 1. terantur & cum succo portulacæ, & mucilagine psillii fiant trochisci quorum quilibet ponderet. ʒ. 1. & s. exhibeatur cum lacte, aut decoc. hordei, sebesten, & similium, & si uis magis constringere compone cum succo hypocisthidos. Syrupus. ℞. succi endiuiæ, lactucę, caudæ equinæ, ana. partem. 1. bulliant continue despumando, quibus despumatis adde succi cucumeris, & lactis, sem. communium frigidorum, & aquæ uiolatæ ana partem. s. bulliant lento igne, & cum saccharo albo fiat syrupus longus, de quo dentur mane & uespere. ℥. 4. pro uice. Sed nota quod ex præstantibus syrupis, est syrupus de papauere cuius. ℥. 2. sumantur cum aqua decoctionis hordei mundi, sebesten, & liquiritiæ in mane, & medietas in uespere, aut sumantur cum succo cucurbitæ bullito ad consumptionem

tertiæ

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tertiæ partis.Et aqua facta ex decoctione sebestē & quatuor seminum communium frigidorum,papauere albo, & liquiritia est præstās,& si ardor esset ex humore crasso urinæ permixto,tunc ualde conuenit aqua sublimationis acori,& florum maluæ bibita omni die,cuius dosis sit.ʒ.3.quæ exhibeantur bis in die in ieiuno.Et si ardor esset uehemens, esset necessarium administrare aliquid de stupefaciētibus fortibus, sicut de trochiscis alchechengi,prius tamen tentatis leuioribus,s.papauere,exhibendo omnia permixta cum aqua, aut syrupo eius, hæc etiam intentio perficitur cum iniectis & applicitis.Simplicia sunt semina quatuor,albumen oui, siue aqua eius post fortem eius conquassationem,lac mulieris,asinæ,aut capræ,mucilago psilii & sem.citon.oleum nenufarinum.Sed compositum auxilium optimum sic fit.℞.semi. psilii,& cito.integrorum ana partes æquales, & pone ea in succo cucurbitæ calido, & stent in infusione quousque possint extrahi mucilagines quæ extractę bulliāt cum oleo uiol. mandragorato,papauerino,nenuph.deinde ponantur in eis lac mulieris, lactātis puellam quam peperit,& albumen oui recentis,& fiat horum agitatio & conquassatio. Et ultimo addatur camphoræ parum,& fiat horum simplicium,siue cōpositorum frequens iniectio in uirgam & uesicam, caue tamen ne iniiciantur cum dolore,nam forte sequeretur maius nocumentum quàm utilitas.Quapropter syringa sit subtilis & aptissima quam æger sibi imponat,aut imponatur ab artifice bene experto,& operante cum leuitate.

Sed ab extra epithimentur,aut ungantur renes,femur,& peritoneon.℞.oleorum uiolarum,nenupharini, lotorum cū succis endiuiæ,plantaginis,& semperuiuæ ana.ʒ.1.lactis mulieris.ʒ.s.mucilagin. psilii.ʒ.1.s. camphoræ.ϑ.1. ceræ albæ quantum sufficit fiat unctio quę est conferens ualde quando ardor est cum difficultate mingendi.Item cum impediretur urina emplastretur femur,aut peritoneon cum umbilico ueneris decocto.Item ualet fomentatio cum sapa in qua decocta sint urtica,parietaria,& malua,& in uehementia ardoris iniiciantur in uirgam narcotica,s.aliquid de semine hyoscyami albi,aut opii,& pone in capite uirgæ de aqua rosata, in qua dissolutum sit opium,cuius aliquid per foramen ingrediatur. Agentia autem à proprietate sunt uesica tauri, & uesica caprępuluerizatæ, & puluis misceatur cum his quæ iniiciuntur in uesicam.

Cura uero ardoris sequentis defectum humiditatis glutinosæ perficitur prohibendo coitum, & remouendo omnes causas corpus exiccantes,& administrando omnia humectātia qualitatiue & substantifice interius & exterius.Sed cura ardoris urinæ sequentis lapidem,aut arenulas manifesta est ex cura lapidis de qua sermo præcessit. Cura autem ardoris urinæ sequentis solutionem continui ponetur in cap. sequenti. Regimen autem sex rerum complens hanc intētionem secundam est infra scriptum. Aer declinet ad frigidum & humidum,nec sit multum opertus pannis secūdum renes, aut regionem uesicæ,non tamen multum frigeat secundum uesicam.Cibi eius declinent ad frigidum & humidum & sint insipidi,aut paucæ dulcedinis,& uitentur acuta,amara,salsa, acetosa,& multum dulcia.Item multum stiptica, aut uiscosa proprie quando urinæ esset admixtum aliquid crassum de genere humoris lapidis & similium. Et uitentur multum aperientia & prouocantia.Panis eius sit ex optima farina frumenti parum fermentatus non salitus.Vinum eius sit pauciferum mediocris substantiæ bene clarum unius anni tantum, & limphetur cum aqua bene conditionata, aut aqua decoctionis hordei,& sebesten,& similium,aut bibat aquam solā simplicem,aut decoctionis rerum dictarum. Et potus lactis esset præstans nisi adesset febris putrida. Fercula ex ouis & lacte conueniunt,aut ex pane loto,& ouis secundum cōmunem usum.Ex granis conuenit hordeum,ptisana hordeacea, robilæ,aut horum chist. Ex herbis conuenit lactuca, spinachia,blitis,endiuia,malua,borago.Item conuenit cucurbita,pepon,melon,indus,cucumer,citrullus.Ex fructibus conueniunt pruna,persica poma,pineę,pręparatę,uitentur ficus siccæ & humidæ.Item uuæ recentes,sed siccæ conueniunt. Oua conueniunt,lac,butyrum recens,capita lactis,caseus recens,non salitus nouiter factus,& conuenientes sunt pulli, & cęteræ aues bene conditionatæ.Ex quadrupedibus uituli lactentes,agni,hœdi,& similes,& communiter comedātur elixæ.Oleum amygdalinum est cæteris oleis melius.Notabiliter dormiat,procuret euacuationes naturales. Fugiat coitum.Sit quietus animo & corpore.

De mictu sanguinis & saniei. Cap. 107.

PRimo agetur de mictu sanguinis. Postea de mictu saniei. Pro notitia primi est sciendum quod sanguis uel simile sanguini quod mingitur est quadruplex.Aliquando mingitur sanguis uerus & complete solus, sicut in ruptura aut apertione uenę emulgentis, aut uenæ in uesica propter percussionem,equitationē fortem aut alias causas corporeas,aut primitiuas.Et hic aliquando licet raro procedit ex membris quæ sunt supra renes & uesicam,sicut est hepar:aliquando ex corpore toto propter repletionem multā sanguineam,quare separatur continuitas uenarum,aut aperiuntur.& aliquando sequitur corrosionem,uentositatem,tenuum,aut spasmum fortem,& causas primitiuas,sicut & ille qui mingitur à membris urinalibus: & fit mictus sanguinis,aliquando propter subtilitatem eius unde currit,quia superfluus,& quia non est ei essentia. Secundo mingitur sanguis permixtus aquositati urinali propter debilitatem uirtutis hepatis,uel renum non separantis uerum & completum sanguinem ab aquositate, unde taliter mixtus descendit ad uesicam & mingitur. Mictus autē sanguinis permixti humoribus crassis plurimum fit propter debilitatem renum. Tertio mingitur aliquid simile sanguini,scilicet quando caro hepatis,aut renum liquefit quæ rediens in liquorem similē sanguini mingitur. Quarto est mictus rei deficientis à cōplemento sanguinis,est enim chylus diminute sanguificatus,aut sanguis diminute digestus,& hoc accidit ex debilitate uirtutis digestiuæ hepatis,& talis in colore & substantia assimilatur loturæ carnis recentis.Secundo sciendum,quod aliquādo est mictus sanguinis secundum uiam mundificationis superfluitatum etiam in corpore sano,qui est quandoq; habēs periodos,& circuitus in quibus redit & aliquando non redit:& aliquando fit mictus sanguinis,uidelicet symptomaticus,& aliquando est criticus existens terminus alicuius ægritudinis.Mictus autem rei similis capillis plurimum fit causa debilitatis digestionis uenarum,& quandoque est ualde longa quasi duobus palmis,& quandoque est decliuis ad albedinem,quandoque ad rubedinem,& non prolongatur nisi causa suæ generationis in inuolutionibus uenarum renum aut aliorum,& ex cibis crassis,& generibus lactis, & granis, sicut fabis,& similibus,& non est in mictu eius de timore secundum quod terretur cor ex aspectu. Vrinæ autem crassæ minguntur,aut causa mūdificationis & crisis quam sequitur alleuiatio,& quandoque fiunt propter multitudinem humorum crassorum propter debilitatem digestionis.Vrinæ uero pinguis facilis exitus significat liquefactionem adipis. Mictus uero puris aut sanguinis permixti puri, quandoque fit propter ruptionem adubelet in membris superioribus pulmonis & pectoris,& hepatis,aut propter apostema ruptum in membris urinæ,aut propter ulcera in eis, & quandoq; fit in sanis non exercitatis absque ulcere,sicut dictum fuit superius.Et ex his iam manifestæ sunt species & causę mictus sanguinis & saniei. quid nominis autem & qęid rei satis nota sunt. Signa mictus sanguinis puri ueri cognoscitur ex colore & modo substantiæ,& quia non est ei permixtio aquositatis,aut aliorum humorum. Quod uero fit ex uesica,cognoscitur per nocumenta uesicæ ex dolore,& similibus, & quia sanguis ueniens ex uesica est paucus,habet enim uesica uenas paruas,in quibus paucus sanguis continetur solum sufficiens ad nutrimentum eius.Mictus uero sanguinis ex renibus,cognoscitur quia est multus maxime quando uena rumpitur.Sunt enim uenæ uenientes ad renes magnæ,multū sanguinem deferentes non solum sufficientem pro nutrimento ipsorum,sed aliorum membrorum,& sunt magis paratæ eruptioni,quia non sunt boni situs æqualis, imo eleuatæ supra partes in quibus continentur.Sed uenæ uesicæ sunt conseruatæ,aliàs contentæ non expositæ scissioni & eruptioni cū situ suo. Quod uero mictus sanguinis ueniat ex hepate & membris aliis supra renes & uesicam,cognoscitur ex carentia nocumentorum renum & uesicæ,ex præsentia causarum

potentium

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

potentium facere in eis rupturam, aut apertionem uenæ ex qua sequatur mictus sanguinis, sicut est repletio & similes stati dictæ, & ille qui est propter apertionem uenarum fit sine dolore, & est paucus in principio licet forte postea augeat & est mundus & syncerus. Sanguis uero eruptionis & scissionis est multum in principio & postea aliquando minoratur, & aliquando non est mũdus, aut syncerus, cum sequatur ulcera, aut corrosionem, imo si est corrosio est paulatim ad nigredinem decliuis, & quãdoque est cũ eo fœtor, & sequitur alias æggritudines, & multoties sunt cum eo cortices, & sanies & pus, quod si est cum ulcere absque corrosione saltẽ est cum eo sanies aut pus. Mictus autem sanguinis permixti aquositati cognoscitur, quia apparet aquositas ipsi permixta, & aliquando sanguis residet in fundo urinalis, aut saltem si coletur per petiam descendit aquositas & remanet sanguis, & per hoc distinguitur à mictu sanguinis diminute decocti, qui neque residet, neq; colari potest ab aquositate, licet ambo conueniant in hoc quod sunt, sicut lotura carnis. Distinguitur autem an ueniat ex hepate uel renibus, quia ueniens ex renibus magis tendit in albedinem & est magis crassa. Veniens autem ex hepate magis trahit ad rubedinem, & est subtilior & similior sanguini. Mictus autem rei similis sanguini quæ est ex substãtia hepatis, aut renis liquefacta cognoscitur ex causis præcedentibus, scilicet febribus colliquantibus: itẽ ex causis primitiuis multum calefacientibus: item quod mingitur est tenue sicut adustum, & quod est ex liquefactione hepatis magis tendit in rubedinem, & econtra, quod est ex liquefactione renum magis in albedinem cum minori rubedine. Mictus autem sanguinis propter tenuitatem eius significatur quia sanguis qui egreditur mingendo, & per phlebotomiam est ualde tenuis, & non sunt signa aliarum causarum. Locus autem saniei & ulceris cognoscitur per dolorẽ si fuerit membrum dolorosum, & cognoscitur per signa ægritudinum in quibuscunque membris existãt, sicut per signa apostematis, aut dubelati, aut ulceris, aut repletionis, & cognoscitur ex uia commixtionis, nam quanto locus ulceratus magis est alteratus, est sanies, aut sanguis inde egrediens maioris commixtionis, & quanto inferior minoris & maioris separationis ab aliis quæ secum aliquando miscentur, sicut est urina. & si ambo egrediantur ex eodem ulcere in loco inferiori magis sunt adinuicem separata, si uero ex loco alto magis sunt adinuicem permixta. Ille autem qui est propter causas uicinas uirgæ, aut in uirga antecedit urinam, & elõgatus à uirga postponitur ab urina, aut permiscetur ei uehemẽter. Apostemata autem & ulcera cuiuscũque membri cognoscũtur per signa & accidentia propria, sed distinguitur an sanies quæ mingitur fit ex ulcere aut apostemate, nam quæ est ex apostemate mingitur subito in magna quãtitate, quæ uero ex ulcere paulatim, & multoties ex longo processu perducit ad excoriationem & ardorem partes per quas transit. Expulsio autẽ critica cognoscitur, quia est subita, & cum alleuiatione & fortitudine, symptomatica uero sine his. Signa uero mictus rei similis capillis, & pinguedinis, & rerũ crassarũ sunt ipsæ res quæ minguntur.

Prognostica. Primum Aui. authoritate Hippo. Cum mingitur sanguis sine dolore aut est paucus in horis quibusdam non est malum. Cum autem perseuerat fortasse accidet febris & mictus puris. Secundum, mictus puris ex ulcere hepatis, aut fundi uesicæ secundum plurimum mortalis. Ex ulcere uero renis, aut colli uesicæ frequenter salubris. Tertiũ, cuius ren porus uritis, aut uesica disrumpitur moritur. Quartum, mictus rei similis capillis, pinguedinis, aut rerum crassarum, secundum plurimum sanatur.

CVm aliquis propter casum, uel percussionem sanguinem minxerit; ex basilica minuatur. & trochisci qui dicuntur trochisci de charabe tribuantur. qui Recipiunt charabe, gummi, tremulæ arboris ana, ℥.5. balaustiorum, hypocistidos ana. ʒ.2. & ℥.5. olibani. ʒ.2. sem. apij, opij ana. ʒ.1. formentur trochisci pondere aur. 1. ex quibus unus in die cum apozemate sumach tribuatur. ad comedendum uerò tribuantur carnes coctæ cum sumach, & carnes coctæ cum succo uuæ acerbæ. abstineat à nutrientibus acutis, & salsis. loco uerò percussionis superponatur emplastrum ex bolo armeno, & acatia, & aloe, & litio, confectis cum aceto, & aqua.

Hic Rasis primo agit de mictu sanguinis. Secundo, de mictu saniei, secunda ibi. Pus uero si minxerit. Prima in duas. In prima curat mictum sanguinis sequentem casum, aut percussionem. In secunda curat mictum sanguinis sequentem cibos & potus acutos, secunda ibi. Si autem sanguinis mictus euenerit. In prima parte dicit, cum aliquis propter casum, aut percussionem minxerit sanguinem phlebotometur ex basilica, ætate scilicet & reliquis consentientibus, de hac tamen uberius dicetur cum ordinabo curam. deinde dẽtur trochisci de charabe ad constringendum, præcedente tamen aliqua mũdificatione, si fuerit expediens de qua dicitur. ℞. charabæ, gummi, tremulæ arboris, idest, granati syluestris ana. ʒ.1. balaustiarum, hypocisthidos an. ʒ.2. ℥.5. olibani. ʒ.2. sem. apii opii, an. ʒ.1. Ex istis puluerizatis formentur trochisci cũ succo ozimi, quorũ quilibet fit aur. 1. ex quibus omni die unus exhibeat dissolutus cũ decoctiõe sumach in ieiuno, hæc n. sunt constringẽtia, partim stipticitate, partim uiscositate, opium autem compingendo: sed semen apii ponitur ut ducat uirtutes medicinarum ad locum. sed ad comedẽdum tribuatur caro cocta cum sumach, & caro cocta cum succo uuæ acerbæ, hęc n. constringunt frigiditate, siccitate, stipticitate. Abstineant à cibis acutis, & salsis, super loco uero percussionis ponatur emplastrũ ex bolo armeno, & acatia pro qua sumitur succus prunellorum, aloe, & litium quod est succus arboris quæ habet folia similia buxo. Et fructus eius est similis piperi, hæc aũt sumpta in æquali dosi, & mixta cũ aqua, & aceto, & supposita loco pcusso optime sanguinẽ constringunt. Et si uis magis in frigidare, auge frigida, scilicet bolum & acatiã.

Si uerò sanguinis mictus euenerit post comestionem ciborum acutorum, aut potum uini acuti; phlebotometur æger, & trochiscos de charabe in potu sumat: & eodem, quo diximus gubernetur regimine.

Hic curat mictum sang. ex sumptione rerum acutarum, sicut alliorũ, sinapis, & uini potẽtis &c. dicẽs ægrum esse phlebotomandũ, & ipsi esse tribuẽdum de trochiscis de charabe prædictis, & reliquo regimine suprascripto esse regendum.

Pus uerò si minxerit; ægro trochisci isti dandi sunt. Recipe melonis, citrulli, cucurbitæ absque corticibus, omnium. ʒ.uiginti, boli armeni, gummi arabici, thuris, sang. drac. omnium ana. ʒ.10. opij. ʒ.3. seminis apij. ʒ.2. informentur trochisci pondere. ʒ.2. ex quibus omni die unus cum syrupo de papauere tribuatur unciæ. 1. in potu. uirgæ, quoque ex isto collyrio immitatur. collyrium de cerusa. Recipe cerussæ sarcocollæ, olibani, gummi arabici, opij, sanguinis draconis, omnium partes æquales. fiant ex eis collyria, & per syringam prius fiat iniectio ex hydromelle. & mingat æger, & post eius egressionem fiat iterum iniectio istius collyrij dissoluti in lacte asinæ.

SCHOLION

Duplex curatio requiritur: altera, quæ abstergat humores peccantes: altera siccet, atque ulcus glutinet.

Hic curat mictum puris ex ulceribus maxime renum & uesicæ, dicens esse ægro tribuendum de his trochiscis. ℞. sem. melonis, citrulli, cucurbitæ absque corticibus ana. ʒ.20. boli armeni, gũmi arabici, thuris, san. drac. an. ʒ.10. opii. ʒ.3. sem. apii. ʒ.2. formentur trochisci. ʒ. 3. ex quibus omni die unus cũ syrupo de papauere. ʒ.1. in potu tribuant. Virgæ quoq; ex isto collyrio immittatur. ℞. cerusæ, sarcocollæ, olibani, gũmi arabici, opii, sang. drac. ana. partes æquales fiant ex eis collyria, idest fief, quibus hoc modo utendum est. Primo enim fit iniectio ex hydromelle ad mundificandum, & mingat æger, & post eius egestionem fiat iniectio istius collyrii dissoluti cum lacte asinæ ad consolidandum & dolorem mitigandum. Hoc diuinum opus imperfectum nobis reliquit clarissimus, Physicus Ioan. Arcu. qui dum in florentissimo Ferrariensi gymnasio publice medicinã legeret, ac ĩdies hoc ipsum opus studeret

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſtuderet abſoluere,dira atque acerba morte interceptus eſt, cum tamen iam pridem de mola matricis ac hernia, deq; iuncturarum doloribus materiam plene abſoluiſſet. Cuius quidem admirandi uiri ſepulchro huiuſcemodi inſcriptum eſt epigramma.

Quæ iuſtæ uitæ meritis,& philoſophiæ
Summa arte ac ſtudio gloria ſumma fuit.
Ipſam qui uere medicinam nouit,& ægris
Si qua fuit,ſolus ſpesq; ſalusq; fuit.
Reges & populos deflenda morte Ioannes,
Orbatos linquens conditur hoc tumulo.

De mola. Cap. 108.

MOla dicta à molin perſice idem ſignificante q̃ partu tritio carnis. Latine eſt prægnatio mendoſa, in qua non fœtus ſed fruſtum carnis,uentoſitas,aut aquoſitas,aut humores diuerſi in matrice continentur. Ex quibus infertur quòd mola eſt quadruplex,ſcilicet carnoſa,uentoſa, aquoſa,& humoralis. Eſt autem carnoſa morbus in numero. Reliqua autem reducuntur ad morbum in complexione & compoſitione.

Cauſæ carnoſæ quæ proprie eſt mola, eſt duplex, materialis & efficiens,omitto finalem & formalem,quarum conſideratio ad philoſophum pertinet.Cauſa materialis carnoſæ eſt ſanguis menſtruus in concauo matricis contentus. Cauſa efficiens eſt uirtus augmentatiua concurrẽte caliditate & ſiccitate matricis conuertens hunc ſanguinem in carnem quæ caro nullius animalis formam,aut ſimilitudinem gerit,& habet ſolum animam uegetatiuam. Secunda cauſa eſt ſperma muliebre quod aliquando in ſomnis iniicitur in concauũ matricis,aut aliis modis mulieribus notis,quod permiſcetur cũ ſanguine menſtruo ipſum extendens & in carnem conuertens. Sed propter defectum uirtutis informatiuæ non acquirit formam hominis,nec alterius animalis & ſic remanet informe nullam gerens ſimilitudinem alicuius animalis. Tertia cauſa eſt aliquando ſperma uirile non habens ſufficiẽtem uirtutem informatiuam,quod permixtũ cum ſanguine menſtruo licet dilatet & extẽdat, non tamen linea ipſum & figurat ſecundum humanæ animæ exigentiam. Cauſæ uero molæ uentoſæ materialis eſt phlegma,aut alius humor uentoſabilis exiſtens in matrice.Cauſa uero efficiẽs eſt caliditas matricis ipſum potens uentoſare,non autem uentoſitatem inde genitam reſoluere.Secundo poſſet hæc uentoſitas genita ex errore digeſtiuæ hepatis,ſicut in tympanite deferri ad concauum matricis,ſicut in tympanite defertur,aliquãdo in uentrem cõtentiuum membrorum naturalium.Tertia cauſa poteſt eſſe uentus ueniens de foris ingrediens matricem per uias manifeſtas uel occultas. Cauſæ uero molæ aquoſæ, ſunt aliquando aquoſitas genita ex errore digeſtiuæ hepatis quæ cum ſanguine tranſmittitur ad matricem. Sed ſanguis cedit in nutrimentum eius. Aquoſitas uero effuſa ad concauum eius & ibidem retẽta propter clauſionem colli matricis, ſicut fit in prægnatione uera eſt cauſa molę aquoſæ que in dies ex eadam cauſa augendo procedit. Secundo multiplicatur aquoſitas in matrice per uiam paulatim factæ congeſtionis ex ſuperfluitate nutrimenti eius nõ expulſa.Cauſa uero humoralis eſt multitudo humorum ſecundum plurimum permixtorum cum ſanguine qui ad matricem delati effunduntur ad concauum eius per orificia uenarũ menſtrualium & ibidem retenti & in dies aucti faciunt molam.Vidi tamen ſemel molam ab humore phlegmatico,craſſo ad ſimilitudinem pultis factæ per ſuperfluam milii decoctionem in aqua,quę tantum excreuit,ut poſt mortem patientis facta anatomia eſſet maioris quantitatis & põderis quàm reſiduum corporis ipſius.

Sed præter hæc ſuperflua aliquando in matrice contenta quę ſunt cauſa molæ ut ſupra reperiuntur uermes in matrice in notabili quantitate geniti ex phlegmate putrido, qui tamen non debent dici mola cum ex ipſis non ſit aptus tantus tumor prouenire ut aſimiletur prægnationi. Si tamen ad aliquã ſpeciem molæ eſſent deducendi ad ſpeciem molæ carneq; reducerentur. Reperiuntur quoq; quandoq; in matrice ſimul cum fœtu animalia diuerſarum ſpecierum, ſicut bufones,& ſimilia,& proprie in regionibus Auſtralibus & Occidentalibus,quæ ſunt genita ex concurſu ſpermatis uiri poſt ueram prægnationem permixti cum ſanguine menſtruo cõcurrente in fluxu ſupercœleſti ad horum animalium generationem quæ cum ſint uenenoſa,ſi mordeant fœtum,ſicut aliquando accidit in partu moritur fœtus. Nunc ſupereſt ut ponantur ſigna. Sed primo ponantur ſigna diſtinguentia inter prægnationem ueram & ſpecies molæ. Secundo ſigna diſtinguentia unam ſpeciem ab altera. Tertio, ſigna diſtinguentia inter ſpeciem molæ,& ſpeciem hydropiſis, ex quib. apparebit differentia inter ueram prægnationem & ſpecies hydropiſis,hæc enim magna inueſtigatione digna ſunt cum pierunq; ex eorum ignorantia accidant errores male corrigibiles & uituperia non pauca medicis,& nõ mirum. Nam multum aſimilantur uere prægnantes molaticis in retẽtione menſtruorum,alteratione coloris, nocumentis ſtomachi concluſione oris matricis,inflammatione mammillarum,tumore uentris,qui augetur quotidie ad tempus naturalis partus,ſed in partu error detegitur cum molaticæ non fœtum, ſed fruſtum carnis aquoſitatem, uentoſitatem, aut humores diuerſos emittant. Signa ergo diſtinctiua inter ueram imprægnationem & molam carneam ſunt quinque. Primum, quia fœtus poſt tertium menſem uſq; ad tempus partus mouetur ex ſe & ad diuerſas imo ad oppoſitas differentias,mola uero carnea minime,imo non mouetur niſi poſt compreſſionem fortem. Secundum,quia maior durities eſt in mola carnea,quam in prægnatione uera cum fruſtum carnis ſit aliquando ita durum ut uix ſcindi poſsit. Tertium, quia extremitates, ſcilicet manus & pedes patientis molam carneam ſunt molles,ſicut undimiati propter errorem digeſtiuæ quæ magis accidit in extremis quàm in aliis partibus, & non eſt ita in prẽgnante,cum uirtus digeſtiua ſit fortior. Quartum, in mola carnea totum corpus extenuatur ex debilitate digeſtiuæ,non ſic in prægnatione uera. Quintum,patiẽs molam eſt ſecundum plurimum debilior in omnibus operationibus quàm uere prægnans. Diſtinguitur autem inter molam carneam,& fœtum mortuum,quia in reuolutione de latere ad latus,fœtus mortuus cadit ad latus ad quod uenter inclinatur,ſed mola carnea non mouetur à ſuo loco.Sunt & alia ſigna fœtus mortui,ſicut frigiditas ſuminis, & reliqua uidenda cap.proprio. Signa uero diſtinctiua inter ueram imprægnationem,& molam uentoſam ſunt quinque. Primũ, quia in prægnante tumor & durities ſunt magis in una parte determinata,& ſi duo fœtus in duobus lateribus matricis contineantur apparet in illis durities & tumor. In medio uero apparet mollities per quam diſtinguitur inter duos fœtus, ſed in mola uentoſa,fere ęquali apparet tumor & uniformis in omnibus partibus eius. Secundum,quia in mola uentoſa eſt leuitas cum dolore extẽſiuo, & interdum perforatiuo quæ non ſunt in uere prægnante. Tertium, mola uentoſa cum tumore notabili accidit in paruo tẽpore non ſic in prægnante. Quartum, tumor ille aliquando notabiliter creſcit aliquando decreſcit in paruo tempore non ſic in prẽgnante.

Quintum,cum percutitur uenter ſonat ut tympanũ in mola uentoſa,non ſic in prægnante. Signa diſtinctiua inter ueram prægnationem & molam aquoſam,ſunt quinque. Primũ, quia in uera prægnatione ſunt tumor & durities in una parte determinata,ſcilicet ubi eſt fœtus,& ſi ſunt duo fœtus apparent in uentre duo tumores,& duæ durities diſtinctæ ſecundùm locum. Sed in mola aquoſa eſt mollities, & tumor uniformis per totum. Secundum,quia uere prægnans non eſt multum diſcolorata,ſed habens molam aquoſam eſt uaide pallida cum mollitie quadam. Tertium,quia in mola aquoſa in motu & corporis reuolutione audit̃ ſonitus aquæ motæ, non autem ſic in prægnante. Quartum,quia in habẽte molam aquoſam eſt ſumen & pecten, undimiatum cum magna mollitie quod non eſt in uere prægnante. Quintũ, quia in habente molam aquoſam,aliquando egreditur humiditas aquoſa per uuluam,non ſic in prægnante. Signa uero diſtinctiua inter ueram prægnationem,& molã humoralem ſunt duo. Primum,quia in uera prægnatione ſunt tumor & durities in una parte determinata ubi eſt fœtus,aut in pluribus ſi plures ſint fœtus. Sed in habente molam humoralem eſt tumor cum mollitie uniformis per totam regionem matricis. Secundum,quia in mola humorali egrediuntur per uuluam

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

uuluam humores diuersi quandoq; mixti cum sanguine, non sic in prægnante, nisi cum uellet abortire. Signa uero distinctiua inter species molæ sunt infrascripta. Distinguitur ergo mola carnea uentosa per signa quinq;. Primum, quia in mola carnea est durities fortis & tumor in una parte determinata, ubi est frustrum carnis, sed in mola uentosa est tumor & tensio uniformis per totam regionem matricis absque duritie in aliqua parte determinata. Secundum, quia tumor in mola carnea uniformiter augendo procedit, sed in mola uẽtosa nunc tumor subito decrescit, nunc augetur notabiliter. Tertium, quia in uentosa sonat uenter sicut tympanum cum percutitur, non sic in carnea. Quartũ, quia accidit frequenter dolor extensiuus & aliquando perforatiuus in uentosa, non sic in carnea. Quintum, quia adest leuitas in uentosa, grauitas notabilis in carnea. Sed distingiẽ carnea ab aquosa per quinque superius posita per quæ distinguitur uera prẹgnatio à mola aquosa. Similiter distinguitur mola carnea ab humorali per duo signa suprascripta, per quæ distinguitur uera prægnatio à mola humorali. Signa uero distinctiua inter molam aquosam, & uentosam sunt quinque. Primum, quia in mola uentosa est tumor notabilis, & tensio quẹ facile non cedit comprimenti, non sic in aquosa. Secundum, quia utraque iacente supina in uentosa est uniformis tẽsio per totum, sed in aquosa deprimunt partes suminis, sed inflantur ilia & latera. Tertium quia uentosa aliquãdo notabiliter crescit subito, aquosa uero procedit augendo uniformiter. Quartũ, quia in uentosa cum percutitur uenter auditur sonus sicut tympani. Sed in aquosa auditur sonitus aquæ in motu & reuolutione de latere ad latus. Quintum, quia in aquosa apparet sumen & pecten undimiatum cum mollitie: item humiditates aquosæ egrediuntur per uuluam, non sic in uentosa. Signa uero distinctiua inter molam aquosam, & humoralem, sunt difficilia cum multum assimilentur, hoc tamen interest. Primum, quia in aquosa apparet vndimia cum mollitie circa sumen & pecten, non sic in humorali. Secundum, quia in aquosa interdum egreditur aquositas per vuluam, in humorali vero humores frequẽter sanguini permixti. Tertium maior est palledo in aquosa quam in humorali, & pedes, & crura magis vndimiata. Signa vero distinctiua inter species molæ, & species hydropisis sunt difficilia, cum mola aquosa multum assimiletur asciti, & mola vẽtosa tympaniti. Signa tamen distinctiua sunt tria. Primum, quia in speciebus hydropisis præcesserunt nocumenta hepatis, de quibus actum est superius, sed in mola præcesserunt nocumenta matricis. Secundum, quia tam in mola aquosa quam ventosa, & etiam in humorali non est tumor, nisi in sumine vel ab vmblico infra scilicet vbi continetur regio matricis, sed in duabus speciebus hydropisis iam dictis, scilicet ascite, & tympanite apparet tumor per totum ventrem à pectine vsque ad diaphragma. Tertium signum, quia in mola aquosa egreditur frequenter aquositas per vuluam, non sic in ascite, & ex his possunt sumi distinguentia inter veram prægnationem & species hidropisis.

Prognostica. Primum, licet molæ secundum plurimum emittantur ante nonum mensem, aliquando tamen prolongantur vsq; ad tres, vel quatuor annos, aliquando vsque ad extremum vitæ quod maxime verificatur de carnea & ventosa. Secundum, ꝓm plurimũ cum species molæ prolõgantur vltra nonũ mensem sunt insanabiles & frequẽter interimũt.

Mulieribus plerunq; accidit passio, ex qua prægnantium dispositionis similitudinem incurrunt: venter nanq; crescit, & discoloratæ fiunt, & retinentur menstrua, motus tamen, qui est in hac agritudine, non est, vt motus infantis: immo quandoq; de suo mouetur loco, cum duriter tangitur. ad vltimum verò cum angustia & dolore, frustrum carnis informe, ac si pareret, emittit, plurimum verò solummodo ventositas, & humorum multitudo emittuntur: & deinde minuitur venter, & remouentur accidentia. postquam verò tempus præterierit, in quo scitur puerum debere moueri, si adesset: trochisci de mirrha dãdi sunt, & apozema de seminibus, & oleum de resina ad bibẽdum: & pessarium ex ruta, & mentastro, & alia pessaria prædicta in capitulo de alleuiatione partus sunt immittenda, doses quoque de pilulis fœt. frequenter tribuendæ sunt, cum hoc enim cito euadent.

Hoc cap. diuidit in tres partes. In prima ponit signa molæ. In secunda modum terminationis. In tertia, temporis inchoandi curam, & auxilia opportuna, secunda ibi. Ad vltimum vero, tertia ibi. Postquam vero tempus præterierit. In prima ponit quatuor signa dicens, quòd mulieribus aliquando accidit passio dicta mola in qua patientes assimilantur prægnantibus. Primo crescit venter sicut in prægnantibus cum res in vtero contenta paulatim augendo procedat. Secundo fiunt discoloratæ nocumento communicato stomacho, & hepati maxime propter retentionem menstruorum. Tertio retinentur menstrua propter clausionem oris matricis, sicut in prægnatione quæ clausio fit a virtute, & est oppilatio attenuatoria. Quarto, quia contentum in matrice mouetur, sed non ex se imo per compressionem, & in hoc differt a vera prægnatione, in qua fœtus ex se mouetur, etiam ad oppositas differentias. In secũda parte ponẽs modũ terminationis, dicit quod ad vltimũ. i. transactis quibusdam mẽsib. cũ dolore & angustia, ac si pareret emittit frustrũ carnis, pluries tñ emittit solã vẽtositatẽ, aut humorũ multitudinẽ, post quorũ emissionem venter minuit & sedantur accidẽtia. Sed in tertia parte ostendit tempus inchoãdi curam, & ponit remedia opportuna. Tempus aũt inchoandi curam est a quarto vel quinto mense supra scilicet in eo tempore in quo fœtus deberet se mouere & non adest motus eius. Remedia autem sunt quinque. Primum, trochisci de mirrha sunt dandi, sicut dictum fuit in cap. de prouocatione menstruorum ad mouendum sang. ad orificia venarum menstrualium, & ad stimulãdum expulsiuam matricis, vt aperiatur collum eius. Secundum est apozema. i. decoctio de seminibus de quo supra cap. de colica & est ad eandem intentionem, & ad dissoluendas uentositates existentes in matrice. Tertium est oleũ de cheisim, idest de pentadactylo qui aliter dicitur cherua, cataputia maior, solsequia, hoc enim in potu sumptum à tribus. 3. usque ad. 4. ualde potens est ad extenuandum phlegma, & ad carminandum uentositatem. Quartum est pessarium ex ruta & mentastro potens ad carminandum uentositatem, & alia pessaria aquæ sunt immitenda, quæ pessaria perquire quarto huius capitulo de faciliando partum. Quintum & ultimũ auxilium sunt pilulæ fœtidẹ frequẽter exhibendæ, cũ hoc enim quòd prouocant educunt causam antecedentem.

Cura molæ exigit sex intentiones. Prima euacuat causam materialem eius. Secunda præparat ad ipsius molẹ eductionem. Tertia ipsam educit. Quarta alterat discrasiam matricis, quæ est causa generationis eius. Quinta corrigit accidentia. Sexta ordinat regimen sex rerum. Prima intentio perficitur digerendo & euacuando. Digestiuum autem fit in mola carnea, & uentosa, & humorali pendente ab humoribus crassis incisiuum, absterstuum, subtiliatiuum, & per uirtutem tertiam petens matricem, sicut oxymel simplex, compositum, & scilliticum cum aqua artemisiæ, & similibus, & ex propriis est huiusmodi. Recipe betonicæ, matricariæ, artemisiæ, chamedryos, chamepityos, calamenthi, mentastri, pulegii, origani ana. M. 1. sauinæ, phu, idest, ualerianæ, meu, leuistici, cyperi, calami, arom. ana drach. 1. bulliant in lib. 5. aquæ ad consumptionem medietatis & coletur, quæ colatura syrupizetur cũ mellis lib. 2. aceti lib. s. & fiat syrupus longus pro duabus potionibus reliquum abbreuietur, quod deinde sumatur cum aqua artemisiæ, aut matricariæ, euacuatiuum uero sit electarium indum, benedicta simplex, theodoricon, hieralogodion, pilulæ fœtidæ, & similia. Si uero materia fuerit aquosa, educatur cum succo ireos, & his quæ conueniunt in ascite, de qua supra. Digestiua etiam sunt illa quæ superius posita sunt in ascite, phlebotomia conuenit si in causa fuerit sanguis, & fiat ex basilica aut ex saphenis, si in causa fuerit retentio menstruorum. Præparetur autem & molæ eductio iuxta secundam intentionẽ cum his quẹ mollificant, & collum matricis dilatãt, ex quibus sunt fomenta, unctiones, semicupia, pessaria, suffumigia, & ea quæ sumuntur, mollificantia in quibus est sedendum, & cũ quibus est fomentãdum, sunt decoctio ex althæa,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

fœnugræco,semine lini,anetho, sesamo, malua, branca ursina, & similibus, & cum eisdem est suffumigandum. his possunt addi in decoctione aliqua prouocantia, sicut sauina, semen iuniperi, & similia, & pessarium fiat ex cotto quod infundatur in unctione facta ex pinguedine gallinę,oleo liliorum alborum,sesamino,cui parum musci addi potest.Et hæc maxime in carnea sunt necessaria. Sed in uẽtosa cum suprascriptis ponantur ad bulliendum aliqua carminantia uentositatem,sicut arist. rotun. & similia, & in aquosa aliqua educentia aquositatem,sicut iris.& sumat decoctionem lenientem & lubricantem factam ex capillis ueneris,passulis sebesten,dactylis,ficubus, semine altheæ, & artemisiæ. Eductio autem molæ iuxta tertiam intentionem fiat cum his quæ stimulant expulsiuam, & faciunt collum matricis aperiri sicut trochisci de mirrha exhibiti cum aqua decoctionis iuniperi. item suffumigium infrascriptum à Ras.4. Alm. Recipe mirrherina,idest, galbani, gensu, idest, oppoponacis, sulphuris ana drach.1. puluerizentur, & misce cum felle uaccino, & fiant pilulæ quarum una post aliam super prunis mittatur, & recipiatur fumus ad matricem cum emboto, & suffumigatio cum elleboro,& colocynthis est præstans, & quæcunq; facilitant partum & educunt fœtum,& secundinam,sunt ad hãc intentionem. Et ex præstantibus quæ non fallunt est confectio huiusmodi. Recipe mirrhę,castorei,styracis ana drac.1. cinnam. sauinæ ana.3.s.conficiantur cum melle, cuius dosis sint aureĩ duo cum uino,quod si mola fuerit aquosa euacuetur cum diureticis,sicut diacurcuma,dialacca.Et dentur medicinæ soluentes aquositatem, & in summa regatur regimine ascitis,de qua supra. Si tamen potest educi aquositas per collum matricis illud est præstantius, propterea illa uia tentanda est. & efficax ad illud est pessarium factum ex farina gith,& ex mercuriali contrita. Si uero fuerit uentosa regatur cum carminantibus uentositatem ex propriis,matrici, sicut arist. rotun. potata & pessarizata. Et sicut pessariũ Rasis in litera & oleum de cherua,de quo supra,potatum est efficax,& in summa regatur cura tympanitis. Si uero sit humoralis præmissis uniuersalibus euacuationibus,de quibus supra,tẽtetur eductio eius per collum matricis cum his quæ dicta sunt & phlebotomia saphenarum. Quarta intentio alterat discrasiam matricis, quæ secundum plurimum est calida & sicca cum contrariis bibitis epithemizatis,& pessarizatis, & ex propriis frigidis est oleum de alchechengi. Quinta intentio corrigit accidentia secundum ipsorum exigentiam. Sexta intentio ordinat regimen sex rerum in contrarium discrasię,& etiam ſm exigentiam intentionum quas intendimus perficere.

De anatomia siphac & mirach. Cap. 109.

QVia hic agitur de ægritudinibus mirach eius anatomia est præmittenda. Cum tres sint uentres in humano corpore.Superior contentiuus membrorum animalium & est caput. Medius cõtentiuus membrorum spiritualium & est pectus. Inferius contentiuus membrorum naturalium,de cuius anatomia agẽdum est. Qui descriptiue est uas superius,ad diaphragma,inferius,ad pecten terminatum, posterius habens dorsum,anterius mirach ad continendum membra naturalia finaliter ordinatum. Superius.n.terminatur ad diaphragma quod diuidit naturalia à spiritualib. Inferius terminatur ad pecten quod continet membra generationis,quæ tamen inter membra naturalia computantur, habet posterius dorsum,scilicet à.19.spondilium eius infra: anterius autem est mirach. Membra autẽ naturalia quæ continentur in hoc uase sunt decem, scilicet zirbus, stomachus, intestina,mesenteriũ,hepar,splen,renes,matrix,uesica,testiculi,cum uasis spermaticis in mulieribus,quia in uiris procedunt extra.Hic autem uenter habet partes anteriores & laterales & posteriores. Anteriores sunt quinque. Prima,est pars quæ cooperit malum granatum & os stomachi.Est autẽ malum granatum os chartilaginosum figuram habens scutalem continuatum inferiori ex ossibus thoracis quæ sunt septem,ordinatum ad tutandum os stomachi, & ut sit medium inter thoracem & membra leuia, & dicitur epiglottis apud Auic.eo quod epiglotti assimiletur. Secunda pars cooperit fundum stomachi durãs prope umbilicum per duos aut tres digitos. Tertia est,umbilicus cum quo fœtus alligatur matrici in primo est una uena, quæ transit per gibbum hepatis ad uenam chylim, & continuatur cum orificio vnius ex uenis matricis mediante secundina,& per hanc fœtus nutritur ex sanguine attracto à matrice ad gibbum hepatis eius. Non enim in eo ex chylo generatur sanguis neque celebratur in eo prima digestio quæ fit in stomacho,propterea non sunt in eo fœces quæ sunt superfluitates primæ digestionis. Sed fit in gibbo hepatis eius secunda digestio,nõ quidem dans formam sanguini, sed solum perficiens & separans quædam superflua. Est etiam in umbilico arteria una quę ascendit ab arteria aorti cum est in principio spondilium alanis quæ continuatur cum orificio unius arteriæ terminatæ ad concauum matricis. Per quam defertur aer à concauo matricis ad cor fœtus ad ipsius euentationem. Non enim fœtus euentatur in utero per aerem inspiratum ad pulmonem,propterea pulmo fœtus est rubeus,sed albificatur cum exiuit ab utero per respirationem. Quarta,est pars quæ uocatur sumẽ infra umbilicum per quatuor digitos,& est pars in qua uenæ quatuor terminantur ad cutim, per quas fœtus existens in matrice emittunt aquositatem. Ideo apud Auicen. hę uenæ notiores sunt in non natis quàm in perfectis in quibus frustrantur à tali operatione. Quinta, est pars quæ uocatur pecten in qua sunt membra genitalia,partes uero laterales sunt hypochondria & ilia, in hypochondrio dextro continetur hepar, in sinistro uero splen,& sub eis sunt ilium dextrum & sinistrum, & quibus reliqua membra naturalia continentur, partes uero componẽtes mirach sunt quinq;, scilicet cutis pinguedo, panniculus carnosus,octo lacerti uentris cũ chordis eorum, & panniculus neruosus dictus siphac,& ab Aui.uocatur beiteron. Auic.tamen per mirach aliquando intelligit aggregatum ex omnibus his quinq; particulis.Cutis facta est ad continendum & sentiendum quæcunq; occurrentia. Postea sequitur pinguedo,maior tamẽ in porco q̃ in homine, ordinata ad reflectendum calorem ut uigoretur digestio, & ad remolliendum fœces ut facilius expellantur. Postea est panniculus carnosus qui non est nerueus ut alii,neque carnosus ut musculi.Musculi autem sunt octo. Primo sunt duo longitudinales procedẽtes à clypeo oris stomachi usq; ad ossa pectinis ſm longum uentris,ideo apellati sunt lõgitudinales,& iuuant ad attrahendum cũ illis se elongando,& postea se contrahendo. Deinde sunt suo transuersales superiores, unus à dextris,alter à sinistris,& ambo oriuntur à superioribus iuxta costas mẽdosas, & desinunt in chordas iuxta ossa pectinis sic quod dextri corda tẽdit ad sinistrum inferius,& sinistri ad dextrum,& per oppositum sunt duo inferiores procedentes ad superiora,quorum ortus est ab ossibus pectinis & anchę, & desinentia in chordas est ad locum ubi finiunt costæ,ita ut se crucient secundum angulos obliquos ad modum istius figuræ.χ.& sunt ordinati ad retinendum.Vltimo sunt latitudinales quorum fila procedunt per latum,unus dexter,alter sinister,& ortus & aperientia eorum est magis iuxta dorsum uersus superius,& isti cum longitudinalibus se intersecãt ad angulos rectos,& sunt ordinati ad expellẽdum, quapropter eius situs est magis superius quàm inferius cum magis ordinentur ad expulsionem per inferiora,quàm per superiora,& propter eandem causam transuersales superiores sunt fortiores & crassiores,cum magis sunt ordinati ad retinẽdum ne quid egrediatur per inferius.Vltimo sequitur siphac pãniculus,durissimus & subtilissimus,hic factus fuit ut prohiberet ne musculi comprimerent membra intrinseca,& ut ea contineret. Propter quod factus fuit nerueus & nõ osseus,ut posset constringi & dilatari ſm exigentiam,& fuit subtilis ne aggrauaret,& durus ne faciliter rumperetur. Nam ex eius fractura accidit passio,quæ dicit crepatura siue hernia, de qua Rasis in cap. Intumescit enim mirach cum rumpitur hoc siphac. Sunt etiam eius alia dua iuuamenta apud Auic.in capitulo de anatomia stomachi. Vnum ut per curationem eius cum adiutorio diaphragmatis cum quo alligatur expellat, quod in stomacho, intestinis & in matrice continetur. Aliud iuuamentum est ut alliget intestina dorso mediãtibus panniculis mesenterii ab ipso ortum habentibus,& ut ab ipso oriantur omnes panniculi membrorum in ipso contentorum,& quinta utilitas apud Galenum quinto de iuuamentis membrorum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

membrorum est,quod prohibet intestina à ruptura quando inflantur. Potest autem uenter pati omne genus ægritudinis. Sed nihil habet proprium quod ex anatomia depēdeat, nisi solutionem continui & tumorem præter naturam. Cum enim soluitur uenter solutione penetrante utrunq; aliquando egreditur zirbus, & opus est ut quicquid ab aere alteratum est ligetur prope uulnus ligatura forti, & supra ligaturam scindatur & abiiciatur & retromittatur, & fila ligaturæ exterius dimittantur,ut facta consolidatione post nouē dies uel decem,possit filum extrahi. Si autem egreditur intestinum retromittatur quàm citius fieri potest. Quod si tumor ingressum impediret fomentetur aqua decoctionis rerū carminantium uentositatem donec detumescat & retromittatur. Et si medicinæ non sufficiunt ad detumefaciendum ipsum,paulatim stringatur iuxta foramen ut aliquid unctuositatis ingrediatur per partem,cum non possit totum simul ingredi. His autem non sufficiētibus uulnus dilatetur cum instrumento aliqualiter curuo ex una tantum parte incidente & intromittatur.Quod si intestinum esset incisum & sit de crassis, suatur sutura pelliparionum. Si uero de subtilibus suatur similiter, sed postea inuoluatur cum intestino alicuius animalis circum consuto,ut sutionē intestini debite conseruet, cuius quantitas sit adæquata quantitati primi intestini, postea intromittatur dimissis extra filorum capitibus, cū quibus sutio facta est, ut post consolidationem possint extrahi,& uulnus extrinsecum suatur modo Auic. Primo apprehendendum cum acu totum mirach ex una parte, ex altera parte totum mirach præter siphac,& in secundo puncto econuerso apprehēdatur totum mirach, ex altero latere primo totum mirach præter siphac,& fiant puncta stricta distantia per medium digitum, postea cum puncta sunt facta omnia stringantur, sic enim coniungetur siphac neruosum cum mirach carnoso & fiet consolidatio. in tumore autem ascitico dictum fuit superius qualiter debeat fieri sectio in capit. de hydropisi sed in tumore apostemoso caueatur ne apostema rumpatur interius. quapropter apostemate exeunte profunde scindatur ante maturationem. Didimi autem sunt panniculi neruosi orientes ex siphac iuxta utrunq; inguen stricti superius, sed inferius dilatantur circundantes testiculos, & per utrunque didimum ingrediuntur uasa spermatica,de quibus supra,deferentia spiritum animalem, uitalem, & naturalem, & sanguinem conuertendum in sperma, finis itaque didimorum est suspendere testiculos,testiculos continere atque custodire simul cum uasis spermaticis, & possunt pati omne genus ægritudinis: & præcipue patiuntur dilatationem aut rupturam ægritudinem sibi propriam, per quam ea quę in uentre continentur descendunt in oscheum, quæ passio dicitur hernia,de qua Rasis facit hoc capitulum, licet in hoc etiam agat de eminentia siue augmento mirach quod ab Auic.appellatur augmentum umbilici.

De eminentia & ruptura. Cap. 110.

PRo notitia huius dispositionis est sciendum,quod augmentum umbilici apud Auic.est tumor siue eminentia accidens umbilico aut partibus adiacentibus, scilicet sumini, pectini, iliis aut hypochondriis propter aliquid præter naturaliter contentum inter partes mirach. Dicitur autē augmentum umbilici eo quod frequentius accidat umbilico propter foramen naturalem ibidem existens, de quo supra in anatomia. Augmentum autem inguinis est tumor similiter accidens inguini, si non communicatus fuerit bursæ testiculorum. Si uero cōicatus fuerit dicitur ramex siue hernia. Sed Rasis has dispositiones sub eminētia & ruptura cōprehendit.Sic.n.intitulauit hoc capitulum.Sed agamus primo de augmento umbilici & inguinis.Deinde de ramice siue hernia. Est ergo eminentia umbilici & similiter inguinis septiplex scilicet apostemosa,carnosa, uentosa, aquosa, sanguinea,zirbalis & intestinalis. Apostemosa est propter apostema calidum uel frigidum,durum aut molle.Carnosa pendet à carne nata inter partes mirach,sicut aliquando ex ulceribus ibidem factis in quibus excrescit caro.Ventosa pendet à uentositate cōtenta inter partes mirach,siue sit ibidem genita,siue illuc deriuata ab hepate uel à concauitate uentris sicut aliquando accidit in tympanite, aut propter rupturam siphac aut sine ruptura. Aquosa uero pendet ab aqua ad partes mirach fm plurimum deriuata. Sanguinea uero pendet ab emborismate inter partes mirach facto propter rupturā uenæ aut arteriæ,& sanguis egrediens ibidem retentus facit illas partes intumere. Zirbalis fit à zirbo ibi cōtento. Sicut intestinalis ab intestino ibidē inter partes mirach contento, quæ duæ eminentiæ si fiant ex directo umbilici aut suminis, aut in inguine possunt fieri per rupturam siphac,& per dilatationem eius absq; ruptura,cum in his tribus locis sint meatus naturales ut patuit ex anatomia. In reliquis autem partibus non credo has duas posse fieri absq; ruptura. Reliquas autem quinque species credo in quibuscunq; partibus posse fieri absq; ruptura siphac. Harum autem eminētiarum, quēdam sunt nouæ, quædam antiquę: quædam magnæ, quædam paruæ: quædam in pueritia, quædam in aliis ætatibus: quædam in habente complexionem bonam cum bonitate humorum,quædam econtrario. Species autem herniarum, quæ aliter dicuntur ramices sunt octo, scilicet uentosa, aquosa, saniosa,carnosa,uaricosa, zirbalis, & intestinalis, & apostemosa.Ventosa,aquosa,& saniosa,fiunt ex uento phlegmate, aqua,aut sanie per didimum ad testiculos delata,cum ruptura,aut sine ruptura. Sed carnosa ex carne aut adipe intra didimum genita, siue sit adhærens & inuiscata cum testiculo, siue cum didimo,aut cum utroq;.Varicosa autem fit ex dilatatione uenarum & incrassatione quæ descendunt ad testiculos,aliquando ex incrassatione uenarum ipsius oschei. Zirbalis uero fit ex descensu zirbi per didimum. Sicut intestinalis fit ex descensu intestinorum,quod secundum plurimum est monoculus,quoniam est minus cæteris mesenterio alligatus. Et hæc est quandoque cum ruptura didimi,quādoque ex sola apertione absq; ruptura.& frequentius accidit in uiris q̄ in mulieribus,maxime ex hac causa,quia mulieres non habent didimos ordinatos ad continendū & suspendendum testiculos,cum testiculi sui non procedant extra sicut in uiris.Et ex his infertur quod hernia accidēs mulieribus zirbalis aut intestinalis,est semper ex ruptura siphac cum non sit ibi meatus naturalis per cuius apertionem possint descendere. Species herniarū similiter distingui possunt penes quātitatē, tempus,ętatem & complexionem,sicut statim dictum fuit de eminentiis mirach & inguinis.

Causæ coniunctæ eminentiarum & herniarum ex iam dictis sunt manifestæ. Causæ autem primitiuæ sunt casus,percussio,offensio,saltus,cantus,risus,tussis,sternutatio, & omnis fortis motus, conatus, & expressio & multoties sequuntur prægnationem, molam, & hydropisim propter fortem extensionem mirach,& aliquando accidit his qui fune tormentantur, aut super quorum uentrem cadit equus aut alia res grauis. Causæ uero antecedentes corporeæ ex sæpe dictis possunt esse manifestæ.

Signa apostemosa cognoscūtur per signa communia apostematum,scilicet tumorem,duritiem,grauitatem,dolorem, & quia paulatim augendo procedit, sed à quo humore pendeat cognoscitur ex colore, specie doloris, uelocitate aut tarditate augmenti,& cæteris quæ consignant,scilicet complexione, habitudine,ætate,tempore anni,regimine præcedente & similibus, quæ sæpe dicta sunt, carnosa uero cognoscitur ex tumore cum duritie sine dolore qui tumor non augetur neque minuitur. Sed uentosa cognoscitur ex leuitate cum tensione æquali, & quia subito facta est, & sonat cum percutitur, & est cum claritate quadam, & aliquando cum dolore, sed aquosa cognoscitur ex mollitie cum grauitate & fit paulatim. Sanguinea uero siue emborisma cognoscitur, quia subito uel in paruo tempore facta est,& est mollities cum caliditate quadam, & aliquando propter multitudinem sanguinis extendentis apparet durities potius sequens tensionem quàm naturam humoris. Et quandoque sentitur pulsatio sicut arteriæ & color tendit in fuscum, & premendo retrocedit aliquando & non premendo reuertitur sicut ruptura. Sed zirbalis & intestinalis cognoscuntur, quia homine iacente supino per compressionem recedunt zirbo & intestino interius redeunte. Sed cum homo erigitur iterum redeunt. Differt tamē zirbalis ab intestinali,quia zirbalis est mollior & sine rugitu intromittitur,& est secundum plurimum minor. Intestinalis autem in his tribus se habet

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

bet econtra. Hernię uero distinguuntur ab eminentiis inguina, quia sunt cum tumore oscheï, eminentiæ uero non. Sed signa aquosæ & uentosæ sunt similia his quæ in eminentia aquosa & uentosa dicta sunt. Saniosa uero licet sit similis aquosæ differt tamen ab ea per opacitatem quandam quæ nõ est in aquosa, & quia saniosæ præcesserunt ulcera aut rupturæ apostematis. Carnosa cognoscitur per tactum carnis duræ adhærentis testiculo, aut bursæ, aut utriusque licet aliquando sit mollior sicut adiposa, & non potest intromitti sicut zirbus aut intestinum de quibus statim. Varicosa uero cognoscitur, quia sentiuntur uenę crassæ tortuosę ab inguine usque ad testiculum, licet aliquando sentiatur in oscheo, & in his duabus testiculus eiusdem partis magis pendet q̃ testiculus partis oppositæ. Zirbalis autem & intestinalis cognoscuntur, quia delitescunt per compressionem zirbo & intestino in uentrem redeunte. Sed zirbus facilius & sine rugitu intromittitur, intestinalis difficilius & cum rugitu, imo aliquãdo non potest intromitti cum est intestinum plenum stercoribus duris. Et aliquando difficilius intromittitur quàm intestinum uacuum à stercoribus, & tunc sequitur colica & uomitus stercorum & mors. Item zirbalis est minor & mollior & cum nullo aut paruo dolore. Quod autẽ proueniat à scissura siphac, cognoscitur quia subito accidunt & sunt cum dolore, & præcesserunt causæ primitiuæ aut corporeæ uiolenter exprimentes quæ in uentre continentur, & regimen præcedens, & tempus anni fuit exiccatiuum. Sed econtra omnino non sunt signa dilatationis absque scissura.

Prognostica. Primum. Eminentiæ & herniæ uentosæ, aquosæ, & saniosæ, facile curantur, licet post curationẽ quandoque redeant. Secundum. Eminentię & hernię zirbales & intestinales, quando sunt ex dilatatione absque ruptura, uel de facilius curantur quàm quãdo sunt cum fractura, ita quod aliquando magnæ & in ætate adulta & antiquæ curãtur. Sed quæ sunt cum scissura minime, imo non curantur cum medicinis nisi paruæ non antiquatæ & in ætate pueritię. Reliquę uero pro curatione exigunt operationem manualem. Tertium. Eminentia quę est emborisma difficillime sanatur, & exigit medicum expertum. Quartũ. Cura herniæ carnosæ & uaricosæ difficillima est aut impossibilis. Quintũ. Hernię cũ prolongantur nocent testiculis interdum ipsos corrũpẽtes.

CVm aliquis in mirach uentris habuerit eminentiam quæ, cum supinus iacuerit, & cum leuiter digitis locus compressus fuerit; remouetur: & cum sederit redibit; passio adest, quæ ruptura dicitur.

Diuiditur hoc cap. in partes duas. In prima agit de eminẽtia mirach & inguinis zirbali & intestinali, quia solum de his duabus determinat. In secunda agit de hernia quam appellat rupturam. Secunda ibi. Ruptura autẽ. Prima in duas. In prima ponit signa. In secunda curam. secunda ibi. Qui hoc itaque patitur. In prima dicit, quando aliquis in mirach uentris eminentiam habuerit, quæ cum supinus iacuerit, & locus eminens digito compressus fuerit remouetur, & cum sedet redibit, passio adest quæ ruptura dicitur, eminentiam enim huiusmodi rupturam appellat eo quòd frequẽter sequitur rupturam siue scisturam siphac.

SCHOLION

Conspicuus in scroto, aut inguine tumor est ramex, siue hernia: ille qui in exercitiis itinere, spiritus retentione, aliisque occasionibus maior, quàm prius euadit. compressus tardè quidem recurrit: celeriter autem rursus deuoluitur.

Qui † hoc itaque patitur, sibi cauere debet, ne post comestionem moueatur, neque comedat fabas: & hoc præcipue neque phaseolos, neque lentes, neque olera, neque aliquem cibum inflatiuum. studere etiam debet, ut eius uenter semper sit mollis: hoc nanque regimine possibile est ipsum euadere dolorem. loco præterea aliquod superponendum est obstaculum, & stringendum, & proprie cum se mouere uoluerit. crassus quoque si fuerit, & uentrem habuerit grauem; non debet uti motu, nisi uenter prius sub umbilicum ampla cingatur fascia. emplastrum ad rupturam. Rec. gallarum cupressi, partes duas, mirrhæ, ciperi, sampsuci, gallarum, acatiæ, olibani, gummi arabici omnium ana partem unam gummæ prius in uino soluantur, & aggregentur cum eis reliqua, & super rupturam ægro supino iacente ponatur, & stringatur locus, & non soluatur usque ad tres uel septem dies. postea ægro supino iacente soluatur, & illo eiecto de eodem emplastro superponatur; ex hoc enim prohibetur ampliari.

Hic curat hanc eminentiam quinque aliis. Primum est regimen sex rerum quo cauetur ne post cibum moueatur, motus enim simul cum cibo comprimente facit intestina & zirbum egredi. uitet etiam uentosa sicut proprie sunt fabæ. itẽ reliqua difficilis digestionis & habentia humidum uentosabile sicut reliqua legumina, herbæ, & similia. Secundum est, quod teneat uentrem lenem, ne uentositates & stercora retenta rupturam augeant, hoc nanque regimine possibile est euadere dolorem, qui sequitur rupturam & extensionem ab intestinis ex zirbo egredientibus. Tertium, rupturæ superponatur aliquod obstaculum sicut plumaceolus qui cum ligatura debite stringatur, & maxime hoc necessarium cum se mouere uoluerit. Quartum, si crassus fuerit secundum compositionem, & uentrem habuerit grauem propter intestina crassa & plena stercoribus nullo pacto moueatur, nisi uenter sub umbilico usque ad pectinem ampla stringatur fascia ad sustẽtandum uentrem, ne rupturam faciat aut augeat. Quintum, emplastrum hoc superponatur eminentiæ, zirbo & intestinis intus repositis. ℞. nucum cupressi partes. 2. quæ sunt calidæ & sic. & stipt. mirrhæ, ciperi, samp. calidorum & siccorum, gallarum acatiæ, quæ sunt frigida, & sic. stiptica, olibani, gummi arab. ana partem. 1. gummæ, scilicet mirrha, thus, gummi ara. prius in uino, scilicet stiptico dissoluantur, & cum eis reliqua misceantur, & fiat unguentum tenax, & super loco ponatur ægro iacente supino, & remutetur de tertio in tertium, sic ut unguentum bene adhæreat. Si æger bene se habuerit expectet usque ad septem, omnis enim motus est aptus nocere, & quando remouetur fiat cum omni modestia ne partes semiincarnatæ discontinuentur & aliud superponatur de eodem augmento, & sic omnis mutatio fiat cum omni modestia possibili. Ruptura autem. In parte præsenti agit de hernia. Et primo enumerat species herniæ, de quibus acturus est. Secundo de ipsis prosequitur. secunda ibi. Si uero propter intestina descensum. In prima parte dicit, ꝙ pellis testiculorum augmentatur ruptura, id est propter rupturam factam per uentositatem, aut propter aquam quæ in oscheo siue pelle testiculorum congregatur, aut quia intestina descendunt ad bursam testiculorum, & sic tantummodo agit de tribus speciebus herniæ.

SCHOLIA.

Qui hoc ita patitur] impendentem prohibet morbum. Rec. gallarum cupressi] præsentemque sanat.

Ruptura autem testiculorum pelliculæ oschei augmentatur. quod fit, aut propter uentositatem, aut propter aquã quæ ibi congregatur, aut quia intestina descendunt ad locũ illum. Si uero propter intestinorum descensum contingat, erit grauis & dolorosus, & sentit dolorem cum tangitur. Taliter itaque patiens sicut prædiximus regendus est. Et emplastrum prædictum superponendum est. Et locus ligatura assidue stringendus est. Ruptura enim cum stringitur dilatatur & augmentatur semper.

Prosequitur de tribus speciebus herniæ, & primo de ea quæ est propter descensum intestini. In secũda de ea quæ est propter aquositatẽ. In tertia de ea quæ est propter uentositatem. secunda ibi. Si autem causa aquæ. tertia ibi. Cum autẽ hæc ægritudo. In prima parte curans herniam ex descensu intestini, dicit primo quod æger sentiet grauitatem notabilem & dolorem in oscheo & in inguine, & maxime cũ tangitur. secundo dicit, quod intestinum siue zirbus qui descendit est reducẽdus ad locum suum, & emplastrum suprascriptum est superponendũ, & locus cũ ligatura debite stringẽdus, ut iterũ nõ descendat. Ligatura. n. inter oia maxime, phibet descẽsum itestini & foraminis dilatatiõnẽ, & si omittat ligatura et debita compressio cũ plumaceolo foramẽ semper augetur. Si

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Si autem causa aquæ fiat, locus apparet lucidus & tensus. huic itaque confert epithemari epithemate quod in cap. de hydropisi nominauimus. aqua uero in hac ægritudine plurimum petit inferiora & fluit inde, unde æger per aliquod tẽpus sanus efficitur, sed postea redit ægritudo. Postquã ergo aqua fluxerit, curatus est æger ex cauterio & medicamẽto acuto. Ex hoc.n. prorsus curabitur nec redibit ægritudo, de hoc tamen loqui plus est quàm hic noster exigat liber.

In parte ista curans herniam aquosam. Dicit primo quòd si aqua descendit locus apparet turbidus, idest, non ita clarus sicut quando uentositas ibi continetur. Et est locus ille, scilicet bursa testiculorum tensa, idest, tumida, est tamen tumor ille cum mollitie, sed in uentosa cum duritie propter tensionem. Secundo dicit, quod huic confert epithima superius positum pro cura hydropisis ascitis. Tertio dicit, quòd aqua huiusmodi descendens ad bursam testiculorum, aliquando egreditur, scilicet resudando, aut quia forte auxiliis opportunis resoluitur, aut aliter educitur, sed postea redit noua aqua in partibus superioribus congregata, & ad bursam testiculorum iterum deriuata, & hoc fiet multoties, nisi subueniatur cum cauterio, scilicet actuali, aut medicamine acuto, idest, cauterio potentiali apponẽdo in inguine super loco trãsitus aquositatis ad bursam testiculorum, & etiam subuenien do reliquis auxiliis prohibentibus prædictæ aquæ congregationem de quibus in cura agetur. De hac tamen operatione manuali loqui non pertinet ad hunc librum, sed magis pertinet ad septimum huius ubi agitur de chirurgia.

SCHOLION

Aquosi ramicis præter notas dictas tumor est dolore uacans firmus: ac stabilis in scroto quacunque tandem occasionem non euanescens: sed in iis qui continent modicum, cedens humoremin illis, qui copiosum habent, nõ itẽ.

Cum autem hæc ægritudo uentositatis causa contingat locus fricandus est, & ex oleo sambacino in quo castoreum & euphorbium dissoluta fuerint inungendus, & ex eodem intus in uirgam guttatim distillandum est.

In hac parte ultima curans herniam uentosam dicit primo q̃ locus fricandus est cum oleo sambacino, idest, sesamino, exempli gratia. ℥.1. in quo castorei & euphor. ana. ʒ.1. dissoluta fuerit, & ex hoc medicamine aliquid in uirga guttatim est instillandum hoc enim medicamen taliter ungendo locũ tumentem applicitum, & in foramine uirgæ instillatum plurimum iuuat in resolutione uentositatis.

Cura eminentiæ apostemosæ perficitur sicut cura reliquorum apostematũ. Nihil enim habet proprium nisi quia oportet apostema cũ est profundum ante perfectam maturationẽ scindere, ne forte rumpatur interius. Similiter hernia apostemosa quæ est apost. bursæ testiculorum eodem modo curatur sicut reliqua apostema. Verum cauendum est, ne huiusmodi membra putrefiant, sunt enim ad putredinem paratissima, & suppositoria cõferunt trahendo materiam ad anum, & reper cutiendo appropriatur chimolea cum aceto, & in resoluendo appropriatur farina fabarum & aqua caulium, & in sedando dolorem folia hyoscyami summe ualent in causa cal. & in causa frigida ponatur farina fabarum cum fœnug. & cymini. Et si maturentur fiat sectio longe ab ano, & à commissura & ligatura fiat cum brachiali tenente bursam cum testiculis suspensam, & æger supinus iaceat culo eleuato. Carnosa uero siue sit in inguine, siue in mirach curatione non indiget nisi lædat quod raro est, quòd si lædat auferenda est caro addita sectione aut cauterio actuali uel potentiali, & auferatur ita profunde, aut cum administrabitur cicatrizatiuum sit adhuc diminuta ab eo quod est secundum naturam, nam cicatrizatiuum addit in carnem. Cura herniæ carneæ ponetur infra. Cura autem aquosæ & uentosæ, siue fuerit eminentia, siue hernia exigit duplex regimen. Primum debetur causæ antedenti. Secundum uero causæ coniunctæ. Primum exigit tres intentiones. Prima est euacuatio materiæ ex qua generatur uentositas, scilicet phlegmatis aut melanc. item euacuatio aquositat. Secũda est, confortatio hepatis, stomachi, & membrorum naturalium per quorũ defectum hęc superflua multiplicantur cum quibus autem hæc intentio compleatur, potest esse manifestum ex cap. de hydropi. Tertia autem intentio est regimen sex rerum, de quo Rasagit in textu. Sit enim prohibitum generationis aquositatis & uentositatis, sed de hoc dictum est opportune in capitulo de hydropisi. Secondum uero regimen quod debetur causæ coniunctæ duas intentiones habet. Prima est eductio aquositatis & uentositatis in loco contentæ, & secunda est prohibitione in eodem loco eadem materia congregetur. Prima intentio iuxta posse compleatur cum resolutiuis ex propriis mirabilibus ad resolutionem cuiuscunq; materiæ existentis in bursa testiculorum ac in ipsis testiculis siue apostemantis, siue non est farina fabarum, aut fabæ ipsæ contractæ & mundatæ à corticibus exterioribus, deinde coctæ in aqua, & postea pistatæ in mortario addẽdo olei rosacei, aceti, ana, quantum sufficit & tandem super loco cum decenti ligatura applicitę, ita ut bursa & testiculi non stent suspensi nec pendentes, sed subleuati. Et his non sufficientibus potes addere pro resolutione uentositatis, puluerem cymini præparati & baccarum lauri, aut parum emplastri de baccis lauri præcipue quando non est mala complexio calida. Sed in hernia aquosa potest suprascriptis addi parum emplastri superius positi in cura hydropisis ascitis, sed fortiora sunt uitrum & piper. In uentosa uero optime conueniunt oleum de spica, oleum de costo, oleũ rutaceum, cyminum, baccæ lauri, & calamenthum. Aliquando uero pro extractione aqua opus est aperire bursam, illud apud Albucasim non conceditur in uentosa. Quod si aqua fuerit in bursa, & non in chist contenta aperiatur cum sagittella in parte inferiori distanter à commissura & extrahatur, & locus consolidetur & medicamen constrictiuum super inguine ponatur cum plumaceolo stringendo ne iteretur, & si iterum redeat iteratio sic fiat. Quando autem aqua fuerit conclusa in folliculo ducatur per didimum supra os pectinis, & à parte uentris minister digito fortiter comprimat, ut non egrediatur uentrem, & similiter operator stringat à parte bursæ, ut non descendat in bursam, & cum phlebotomo penetret usque ad aquam, & ipsam extrahat ex foramine cum tenta aliqualiter dilatato post accipiat parum arsenici sublimati, utputa sicut medium granum frumenti, kystim cauterizet, deinde educta escara consolidetur. Secunda autem intentio, scilicet prohibitio aggregationis aquæ perficitur extrahendo aquam, sicut nuper dictum est, hoc enim regimine aqua extrahitur & prohibetur alterius reaggregatio. Alii tamen cauterio actuali aut potentiali penetrant, usque ad didimum & ipsum cauterizant. Credo tamen istas operationes esse secundum plurimum pluris nocumenti quàm iuuamenti, quia aut totus didimus cauterizatur aut non, si non, aqua iterum descendit per partem non cauterizatam. Si uero totus cauterizatur, necesse est testiculum corrumpi & extrahi. Quapropter credo eligibilius esse, ut his operationibus omissis quæ non sunt absque periculo, si aqua descendit, extrahatur modis suprascriptis cum medicinis resoluentibus aut cum perforatione, quæ aqua iterum descendente iteretur, sic enim æger dies suos salubriter finiet, & eodem modo procedatur in sanio sa. Hernia sanguinea siue emborisina si sequatur fracturam arteriæ quæ sit notabilis difficulter recipiet curam. Primo ergo tenetur curatio cum appositione unguenti stiptici & debita compressions cum plumaceolo sicut fit in ruptura, nec mutetur nisi de quinto in quintum aut etiam tardius. Quod si hoc non suffecerit arteria in duabus partibus discooperiatur & ligetur, & in medio ubi est ruptura scindatur & extrema notabiliter cauterizentur & conseruetur escara quartum est posibile, tandem remota escara quantum natura expellit consolidetur. Cura herniæ carnosæ difficillima est. Si tamen cum instantia fueris requisitus, præmissis uniuersalibus scilicet phlebotomia, uentris solutione secundum exigentiam, & ordinata diæta conueniente, quæ tempore operationum manualium de quibus infra, sit tenuis decliuis ad frigidum, primo experire in carnosa dura medicinis mollificantibus, postea resoluentibus secũdum ordinem institutum in cura apostematum duorum sed in intentione resolutionis semper medicinæ resoluentes sint admixtæ farinæ fabarum aut earum substantiæ, & aceto ad penetrationem, resolutionem & mollificationem, hæ enim medicinæ nunc mollificantes, uunc resoluentes in

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

longitudine dierum carnē extenuant,ſit tamen longior uſus extenuantium quàm mollificantium,imo poſt initium curæ, in quo licet uti mollificantibus ſit fere continuus uſus extenuantium & ſoluentium. Si uero caro ſit mollis adipoſa ſolum cum reſoluentibus & fortiter exſiccantibus procedendum eſt,ſed in uaricoſa frequenti phlebotomia baſilicæ eiuſdem lateris utendum eſt,& procuretur fluxus ſanguinis hæmorrhoidalis præcipue,ſi fuerit conſuetus,ſed medicinæ locales ſint ſtipticæ,in quibus ſit acetum & applicetur cū bona ſtrictura,& burſę & teſticulorum ſubleuatione,his enim modis frequenter curatur ſine operatione manuali.Sed operatio manualis,primo prognoſticato periculo & rei difficultate ſecundum Albucaſim hoc modo perficienda eſt,poſtq̄ fueris multis precibus infeſtatus. Scinde oſcheum ſufficienter in ea parte ubi eſt caro uel uarix,& impoſitis ſtuellis cum albumine oui ad ſanguinis reſtrictionem & uulneris dilatationem,nil aliud prima die opereris,ſed ſecunda die tenta ſepara carnem a teſticulo & à partibus quibus alligata eſt,nō lædendo teſticulum & ea incide. Si uero non ſit poſsibile & teſticulus totus forte ſit corruptus aut zephiratus uel canceratus liga ſuperius didimum,uel ſue, poſtea canteriza & totum extrahe poſtea uulnus ſue,hæc tamē operatio ex ſequentibus fiat manifeſtior. Si uero fuerit uarix liga eam in parte ſuperiori & inferiori utrobiq; ſecando uenam proprie ligaturas & inter medium extrahe,deinde uulnus ſue.

Cura eminentię & hernię zirbalis & inteſtinalis fit dupliciter,uno modo cum medicinis,alio modo cum operatione manuali.Curatio cum medicinis aut ſaltem præſeruatio habet quatuor intentiones. Prima euacuat. Secunda zirbum & inteſtina in uentrem reducit.Tertia ſtringit & cōſolidat. Quarta ordinat regimen ſex rerum. Prima euacuat phlegmata & aquoſitatem, fœces, & quæcunq; poſſent rupturam facere aut fouere cum medicinis ſolutiuis, non tamen præter modum exoluentibus,in quibus ponatur aliquid derelinquens ueſtigium conſtrictionis,ſicut mirobolani citrini,chebuli indi,hæc ſolutiua ex ſæpe dictis poſſunt eſſe manifeſta.

Secunda intentio perficitur,quando difficilis eſt intromiſſio,quia forte inteſtina quæ deſcenderunt ſunt plena fęcibus duris. Primo clyſterizando ægrum cum lenientibus & mollificantibus & fomentando particulam cum eiſdem & ex eiſdem faciendo balneum in quo iaceat,deinde ægro iacēte ſupino altius tamen cum parte poſteriori quàm cum anteriori & cruribus contractis, ſed dilatatis, ſtringendo inteſtinum prope foramen à quo egreſſum & paulatim, ſicut ſtringitur implendo ad intra uentrem per partem poſt partem, donec totum ingrediatur,maximus enim error eſt, uelle totum ſimul implere. Et poſt intromiſsionem procuretur tertia intentio. Primo fomentando locum cum aqua, uino, & aceto decoctionis gallarum,nucum cupreſsi & aluminis. Deinde apponatur emplaſtrum in loco in quo apparebat eminentia extenſum ſuper corio in modum ſcuti,quod cum brachali aut proportionali ipſi debite ſtringatur, & mutetur de nouem diebus in nouem dies,& cum mutatur ęger ſtet ſupinus & amoueatur cum omni modeſtia,ne partes continuatæ diſcontinuentur & teneantur digiti deſuper,donec brachale ligetur. Inſtrumenta autem cum quibus fit huiuſmodi conſtrictio triplicia ſunt. Quædam enim fiūt ex petia,aut fuſtagno in cōmuni forma.Sed hæc non ſunt conuenientia,quia ſi ſtrictæ illaqueentur dolorem inferunt abradendo carnem.Si uero parum ſtringantur inteſtinum egreditur. Niſi forte æger uellet per lōgum tempus quieſcere in lecto & ſtare ſupinus, in hoc caſu eſſet ſatis commoda,& ſi excoriarent aliquā partem ponatur ibi unguētum de ceruſſa bene coctum. Sed ubi non poſſet aut uellet quieſcere ſtringat locus cum brachali de ferro aut de ligno ſuffulto fuſtagno aut ſimili. Hæc enim cōuenientiora ſunt,& magis æqualiter comprimentia. Nec relaxant ſicut ea quæ ſunt de fuſtagno aut tela, & commode feruntur equitando & incidendo. Et hæc maxime cōuenientia ſunt ubi intendamus ſolum præſeruare,& nō perfecte curare,eſt enim difficile in homine qui frequenter mouetur locum conſolidari,licet aliquando uiderim quotidie exercitatum cum his perfecte curari. Sed ad perfectā curationem ſecundum plurimum opus eſt facere quinquaginta diebus, deinde aliis quinquaginta diebus poſtquā ſurrexit ferre brachale. Quolibet autem mane adminiſtretur ſibi potio conſolidatiua cum uino craſſo ſtiptico. Deſcriptio emplaſtri. Recip.picis naualis.℥.5.colophoniæ.℥.3.lithargirii,ammoniaci,opopanaci,galbani,bdellii,maſtichis,terebenthinæ, ana.℥.1.boli armeni,ſanguinis draco.gypſi,thuris,ſarcocollæ,aloes ſuccotrini,mumiæ,ariſtol.centaureæ utriuſq; conſolidæ,ſumach,berberis, nucis cupreſsi, gallarum, pſidiæ uermium terreſtrium,ana.3.2.ſanguinis humani.℥.1.glutinis piſcium,uiſci quercini,ana.℥.1.s.pellis arietinæ coctæ cum aqua pluuiali & aceto uſque ad diſſolutionem,lib.s.diſſoluantur gummi cum aceto. Conficiantur omnia cum glutinibus liquefactis & fiat emplaſtrum. Emplaſtrum quoq; Raſis in litera deſcriptum eſt conueniens & breuis compoſitionis. Potio ruptorum fit ex trium conſolidarum,ſigilli ſanctę Mariæ,utriuſq; laccæ,utriuſque plantaginis, ualerianæ, pimpinellæ,ana.℥.1.nucis cupreſsi,nucis muſcatæ,cinnamomi,rhabarbari aſsi,fructus tamariſci,ſeminis naſturtii,cymini præparati,coriandri ana drac.1.ſanguinis draco. maſtichis,mumiæ,terræ ſigillatæ,boli armeni,piſcis,ſarcocollæ,tragacanthi ana drach.1.fiat puluis quo utatur ſumendo de mane.3.1.cum.℥.1.s.uini nigri ſtiptici. Alter modus curandi rupturas apud Guidonem eſt quod ſuppoſito bono regimine de quo infra,ægro ut dictum eſt iacente per.30.dies & reductis inteſtinis accipiat quolibet mane,& ſero.℈.1.limaturæ calybis cum uino decoctionis hepaticę terreſtris & ſuper lo cum rupturæ per.15.dies de tertio in tertium remutando, ponat emplaſtrum factum de adamante craſſo modo puluerizato,& cum apoſtolicon malaxando incorporato, & poſt alios.25. dies continuet emplaſtrum dictum ſuperius, & ligetur cum brachali dicto,& iuſſus Dei erit curatus. Fundamentum iſtius curæ & tota ſpes eſt.quia in primis.5.diebus adamas attrahit ad locum rupturæ limaturā quæ facit ad conſolidationem,& in aliis.15.diebus emplaſtrum complet cōſolidationē. Quapropter reperietur ſuper loco nodoſo carnoſitas,quæ eſt ſignum perfectæ curationis. Quarta intentio,ſcilicet regimen ſex rerū declinet ad caliditatem & ſiccitatem temperatam,cum quadam ſubtiliatione & carmina tione uentoſitatis & proprie conſolidandi & aggregandi dilatata & diſiuncta. Et cauendum eſt ab omnibus uentoſis & ſuperflue humectantibus. Venter tamen teneatur magis lenis quàm ſtipticus.Vbi tamen præter modum uenter ſtringeretur, poſſet uti in principio menſæ ouis ſorbilibus cum ſaccharo, paſſulis ſine nucleis & ſimilibus uentrem lenientibus Et apud maiorem neceſsitatem in æſtate diaprunis,Nicolai compoſitio cum rhabarbaro.Et in hyeme alephanginis,pillis de rhabarbaro & ſimilibus. Aut fiant clyſteria ſecundum exigentiam. Operatio aūt manualis in ruptura didimi perficitur duobus modis. Primus cum inciſione cum raſorio, & eſt quod ſituato patiente ſupino ſuper tabula, & bene ligato,& reductis inteſtinis in uentrem, ſignetur locus cum enclauſtro,ubi debet fieri ſectio ad quem locū teſticulus reducatur, poſtea fiat ſectio ſuper teſticulo & teſticulus cum didimo extrahatur excarnando & ſeparando didimum. Poſtea ſuatur & ligetur didimus firmiter, ita alte ſicut eſt poſſibile, prius capiendo & ſtringendo ipſum didimum inter forpices. propterea bonum eſt, ut antequam capiatur cum forpicibus trahatur notabiliter inferius, deinde ſecetur ſupra forpices. ita tamen ut didimo remaneat ſupra forpices quantitas medii digiti parui. Deinde fortiter cauterizetur pars remanens ſupra forpices, & intromittatur, ſed capita fili cum quo facta eſt ſuitio dimittantur extra,& cum albumine oui in primis,& poſtea cum curatione aliorum uulnerum curetur, & teneantur ſemper loca pila ſtupea cum ligatura debite compreſſa,ut tuſsi aut alio motu non fiat futuræ diſruptio. Secundus modus eſt cum cauterio actuali, & ponitur ab albucaſi, Auicen.& cæteris,& fit quod reſupinato patiente modo dicto, & intromiſſo inteſtino & ducto teſticulo ad os pectinis, ſignetur locus ſecundum quantitatem teſticuli cū emplaſtro,& reducto teſticulo per medium ſigni tranſuerſaliter cauterizetur cum cauterio recuruo rotundo,quouſque ad os pectinis peruenietur. Poſtea cum albumine oui & cura reliquorum uulnerum curetur, extrahēdo tamen didimum cum teſticulo. Si uero uoluntas eſſet dimittere teſticulū,quia forte ruptura non eſſet ualde magna,

facto

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

facto signo cum emplastro super loco scindendo remanente testiculo in oscheo,& non deducto superius ad locum signatum perforetur,usq; ad os cum instrumento recuruo, ita ut pars didimi secundum medium eius scindatur utrinq; & nõ totus didimus,& in hoc casu instrumentum sit paruum.Sunt aliqui qui cum cauterio potentiali hanc eandem faciunt operationem,quæ est longa,laboriosa, eam uide à Guidone & reliquis.Sunt & multi alii modi quos prætermitto,tum quia difficiles,longi & laboriosi,tum quia aliqui eorum sunt fallaces.Prima tamen est cæteris securior. Quia si eminentia esset in mirach uentris,ruptura siphac,signetur locus eminens ægro iacente supino secundum longum, uentris intestinum introducatur,deinde scindatur mirach secundum longũ, usque ad siphac exclusiue,deinde siphac ex utraque parte excorietur separando ipsum à reliquis partibus,postea cum forpice capiatur utraque pars siphac postea suatur & liget infra forpicem,& supra forpicem incidatur & cauterizetur.Et capita filorum,cum quibus sutum est siphac extra uulnus dimittantur,postea uulnus mirach consolidetur cura reliquorum uulnerum. Simili modo procedendum est in cura rupturæ inguinis mulierum,quæ non habent didimum.Nisi quod sectio in inguine,non debet fieri secundum longum,sed secundum transuersum aliquantulum, secundum incessum inguinis.Accidentia uero quæ sequuntur operationes suprascriptas sunt tria. Primum,quia aliquando sequitur dolor intẽsus cui subueniendum est cum rebus anodinis super loco appositis.Item cum semicupiis anodinis,quod si spasmus sequetur sicut aliquando uidi,administretur cura spasmi nõ proportionati ad materiam, & balnea ex oleo toti corpori applicita sunt prestantia. Secundum accidens est fluxus sanguinis,cui subueniatur cum constringentibus in communi forma,& his non sufficientibus cauterizetur uena à qua sanguis profluit profunde. Tertium est tumor bursæ testiculorum interdum apostemosus,cui subueniatur cura apostematum,& si saniaretur secetur inferius.similiter si sanies cõtineretur in oscheo fiat sectio parua in parte inferiori.

De dolore iuncturarum. Cap. III.

DOlor iuncturarum est earum tristis sensatio rei subito secundum plurimum materialiter imprimentis. Gutta autem est dolor iũcturarum à causa corporea, quapropter sub dolore iuncturarum gutta continetur,tanquam inferius sub suo superiori. Est autem iunctura ossium membrorum adinuicem coniunctio per ligamẽta & chordas musculorum cum uenis, arteriis & cute, desuper existentibus ad membrorum flexionem & eorum membrorum ꝓm suarum operationum exigentiam ordinata.

Dolor iuncturarum dupliciter distinguitur, aut ex parte iuncturarum patientium,aut secundum sui essentiam.

Primo modo dicimus,quod aliquis est dolor cõmunis omnibus,uel ferè omnibus iuncturis,& hic artetica uocatur. Artus enim siue articuli iunctura dicuntur.Aliquando tamẽ artetica dicitur,& similiter pro cuiuscunque artus dolore à causa corporea,& hoc modo gutta & artetica erunt termini synonymi, licet Rasititulans hoc capitulum uideatur per arteticam intelligere dolorem iuncturarum,quæ sunt supra pedes magnos.Aliquis autem est proprius aliquibus iuncturis,& hic aut est proprius iuncturis communibus toti corpori quæ sunt iuncturæ spondilium dorsi,quia super ipsis totum corpus fabricatur,sicut nauis super carina,& hic uocatur dolor iuncturarum dorsi,aut est proprius iuncturæ deseruienti membro particulari.Et hic recipit uariam denominationẽ secundum membrorum diuersitatem.Si enim sit in iunctura mandibulę uocatur dolor mandibulæ.Si uero in iunctura humeri uocatur dolor humeri.Et si in iunctura cubiti uocatur dolor cubiti.Et si in iunctura rasetæ uocatur dolor rasetæ. Et quæcunque est in iunctura manus magnæ uocatur chiragra à χειρ quod est manus. Sicut existens in aliqua iunctura pedis magni uocatur podagra,licet postea recipiat uariã denominationẽm secundum diuersitatem iuncturarum pedis. Nam existens in ischia dicitur sciaticus,si descendit per coxam aut crus.Si uero non descendit dicitur dolor anchæ, & existens in genu dicit dolor genu,eodẽ modo in reliquis.Distinguit quoq; dolor ꝓm eius essentiã,est.n. aliquis extẽsiuus aliquis pũgitiu⁹,aliq⁹ pulsatiu⁹,& sic de aliis spẽb⁹ doloris.

Causa immediata cuiuscunque doloris est,aut mala complexio,aut solutio continui,aut utrunque simul sicut in apostemate.Sed mala complexio est quandoq; sine materia existens calida frigida aut sicca,licet secundum plurimum frigida,quia in genere proportionali facilior est transitus. Sed secundum plurimum cum materia, aut mixta ex cholera & phlegmate,& est secundum plurimum. Secundo in causa est sanguis mixtus cum cholera,phlegmate,aut melancholia. Tertio in causa est phlegma purum,dulce, aut crudum, aut mucilaginosum,aut alterius speciei.Quarto sanguis purus, raro cholera,rarissime melancholia. Ventositas quoq; aliquãdo est in causa & superfluitates multiplicatę in digestione tertia aut quarta.Et quandoque hi humores sunt apostemantes,& quandoque non,& secundum plurimum non apostemant apostemate uero.Et hi humores siue apostement siue non,continentur in concauitate iuncturarum & sunt imbibiti in carne & ligamentis con chordis & neruis. Si enim in dolore iuncturarum frequenter accideret spasmus cuius oppositum uidemus.Hi autem humores in iuncturis paulatim congeruntur & proprie phlegma propter debilitatẽ digestiuæ & expulsiuæ,sequentem aliquod genus ægritudinis in ipsis.Sed secundum plurimum deriuantur & aggregãtur in eis,per uiã defluxus.Cuius defluxus causa est quadruplex. Dispositio membrorum mittentium,dispositio membrorum recipientium, præsentia materiæ, latitudo uiarum.Mittentia autem sunt.Aut totum corpus per cuius repletionem aut cacochymiam generatur artetica, materia non expulsa per conuenientes regiones.Sic enim aliquando restricto fluxu diarrhico generatur artetica, aut aliqui dolores particulares iuncturarum materia ad ipsas conuersa. Aliquando mittentia sunt membra particularia, & frequentius omnibus he par,secundo cerebrum,tertio matrix,deinde intestina, sicut cum colica permutatur ad iuncturam,similiter splen & membra spiritualia,& quęcunque possunt materiam iuncturis cõmunicare propter aliquam illorum membrorum ægritudinẽ particularem debilitãtem digestiuam aut eorum expulsiuã, unde neque eorum nutrimentum debite conuertitur,neque superfluitates per conuenientes regiones expelluntur, sed potius pellunt ad iuncturas facile recipiẽtes quatuor ex causis. Primo quia multis aliis membris suppositæ. Secundo quia sunt concauæ in quibus propter uacuitatem materiæ facile recipiuntur,& receptæ propter earum substantiam duram & densam non facile expelluntur. Tertio quia doloroſæ,eo quod neruæ,& dolor est causa attractionis materierum ad eas. Quarto quia debiles eo quod naturaliter creatæ sunt frigidæ.Sic enim fuit necessarium ne fortibus motibus in quos sunt ordinatæ preter modum calefierent,& propter eandem causam natura instituit humiditates quasdã ad eas deriuari ne fortibus motibus exiccentur.Sed in quibusdam sunt debiles à generatione,eo quòd parentes sui fuerũt debilium iuncturarũ,quapropter ex dispositione principiorum generationis,similes dispositiones in genitis impresserunt,& in quibusdam fiunt debiles accidẽtaliter propter malum regimen sex rerum non naturalium de quo infra, & rerum accidentaliter occurrentium,sicut est percussio, casus & similia. Tertio in causa est præsentia materiæ peccantis multitudine aut malitia,multiplicatæ propter malum regimen sex rerum,præcipue in cibo & potu. Quarto latitudo uiarum,per quas materia ã membris mittentibus ad iuncturas recipientes facile effunditur,huiusmodi autem uiæ secũdum plurimum sunt uenæ,& aliquando concauitates neruorum & porositates ipsorum membrorum. Causæ uero extrinsecæ sunt aeris frigiditas congelans,& siccitas indurans priuando eas humiditate naturaliter ordinata,similiter eius caliditas & humiditas dissoluẽs & humores ad iũcturas fluere faciens.Somnus quoque superfluus preter modum humectans & superfluitatum dissolutionem prohibens, & uigilia superflua digestionem corrumpens. Item retentio euacuationum consuetarum.Coitus superfluus & tempore non cõgruo.Vnde ait Hippocrates sexta aphorismorum aphorismo.28.Eunuchi non podagrizant.Nimia quies, exercitium superfluum tempore non congruo. Accidentia animi digestionem corrumpentia sicut tristitia timor desperatio & similia.Cibi & potus mali & superflui de quibus suo loco age

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tur. Causæ uero extraneæ sunt casus, percussio, iuncturarum dislocatio, & similes. Corpora uero magis parata ad dolores iuncturarum merito complexionis sunt frigida & sicca, licet calida & humida merito repletionis: & frigida & humida merito cacochymiæ sint paratiora: & merito ætatis senes sunt paratiores, quàm iuuenes, & iuuenes quam pueri, quia pueri non podagrizant ante aphrodisia, id est, ante coitum. 6. aphorismorum aphorismo. 30. Et merito sexus magis masculi quàm femellæ siue quia habeãt uias latiores, siue forte id non fit merito sexus, sed propter inordinatum regimen libidinis merito sexus sibi concessum. Nam mulier non podagrizat, nisi menstrua defecerint. 6. aphoris. aphoris. 29. Tẽpora magis proportionata doloribus iuncturarum sunt uer & autumnus tertia particula aphorismorum aphoris. 25. & 22. & 6. aphorismorum aphoris. 55. Et merito artis, illi, in quibus oportet pedibus & manibus laborare sicut uiatores & portantes onera. Et apud Auicennam humores crudi cũ retinentur in corpore & non euacuantur per naturã in egestione, & urina, nec per artem, nõ est longinquum, quin euenire faciant dolores iuncturarum, si expellantur ad eas, aut febres si putrefiant. Cum autem natura expellit eos in egestione aut urina, tu inuenies urinã in eis crassam semper non subtilem, crudam, quare finaliter fit securitas ab eorum malitia. Quod si ita nõ fuerit, erit unum eorum quæ diximus. Et propter hanc causam uidemus homines uiuolentos, & in omni re inordinatissimos nunquam incurrere hos dolores neque aliam ægritudinem, quotidie enim superflua expellũtur. Et patientes ægritudines chronicas & conualescentes sunt parati ad dolores iuncturarum, & proprie cum non euacuantur secundum quòd oportet, neque eorum uirtutes fortificantur. Dolores iuncturarum habent quatuor tempora, principium, augmentum, statum, & declinationem. Licet quandoque in eis tempora confundantur, cum post statum & augmentum quandoque redeat principium noua materia ad iuncturas defluxa, & quandoque respectu diuersarum materierum sunt in principio, augmento, statu & declinatione. Propterea difficile est in ipsis metiri medicinas. Dolores isti terminantur quadrupliciter. Aut enim resoluuntur, & hoc est secundum plurimum. Aut maturantur, sed hoc est raro, eo quòd propter uacuitates iuncturarum nõ suffocantur materiæ neque prohibetur exhalatio, & quia secundum plurimum sunt ex phlegmate, quod difficulter maturatur, & ex cholera, quæ facile resoluitur. Aut induratur quandoque propter materiam humoris, quia phlegma crassum, aut mucilaginosum, aut melancholia, aut quia indocte tractantur, scilicet cum nimis resoluentibus, aut præter modum in frigidantibus, quapropter fit resolutio aut expulsio partium subtilium remanentibus partibus terreis. Quarto quandoque permutantur ad membra nobilia, sicut dolore spondilium & humeri ad cerebrum, nucham, aut cor, quandoque ad membra ignobilia sicut ad uarices, & quandoque sic permanent, id est, usque ad finem uitæ suæ, & quandoq; uirtute paulatim deficiente propter febres & dolores sequẽtes materiam regimine naturę destitutam moriuntur consumpti & marasmati.

Signa doloris iuncturarum cognoscuntur ex relatu ægri & impedimento operationis iuncturæ dolentis. Et quòd sit à mala complexione sine materia cognoscitur, quia non est grauitas, neque tumor, neque calor mutatus à naturali, & in calida sentitur caliditas per ægrum aut tangentem, præcesserunt causę calefacientes, iuuatur à frigidis, nocetur à calidis. Et ex oppositis cognoscitur causa frigida. Mala autẽ cõplexio sicca cognoscitur ex asperitate & arefactione sensata per ægrum, & præcesserunt causæ exiccantes, iuuatur ab humidis nocetur à siccis. Et quælibet harũ cognoscitur, quia secundum plurimum facile curantur. Quod autem dolor sit materialis, sicut est secundum plurimum cognoscitur ex grauitate sensata, & quia ut plurimum adest tumor, & color est mutatus à naturali, nisi iũcturæ sint profundæ, sicut iunctura humeri & ischiæ. Quod autem sit à materia calida præter grauitatem omnibus doloribus materialibus communẽ cognoscitur ex caliditate sensata, & rubedine, & ueloci augmento, & dolore pungitiuo, pulsatiuo, aut extensiuo magis quàm grauatiuo & ex consuetudine: qui dolores consueuerunt esse à materia calida, & ex augmento eorum tempore uacuitatis & sedatione post comestionem. Item ex inflatione & febre sequence dolorem, & quia magis affligitur in die, & ex urina & egestionibus attestantibus humiditatibus calidis aut frigidis. Item ex reliquis consignificantibus sicut ex complexione calida, ætate, regimine præcedente, tempore, arte, & similibus attestantibus caliditati. Et inter alia, quia iuuatur à frigidis, & nocetur à calidis. Et ex signis contrariis cognoscitur materia frigida. Hoc tamen signum sumptum ex iuuantibus & nocentibus, quandoque facit errare, qui error prouenit, tàm ex parte doloris, quàm ex parte medicinę applicitæ. Ex parte quidem doloris, quia dolor aliquando inflammat & non resoluit. In primo casu medicina frigida applicita iuuabit in pendente à materia calida & frigida sedando inflammationem & calida nocebit. In secundo casu, econtra calida iuuabit resoluendo materiã per cuius resolutionem maxime sedatur dolor & frigida nocebit prohibendo resolutionem. Sed ex parte medicinæ applicitæ potest este error, aut merito proprietatis, aut merito complexionis. Primo, quia quantumcunque medicina deberet merito complexionis suæ contrariæ causæ doloris iuuare, tamen nocebit merito proprietatis. Inest enim apud Auicennam, unicuique corpori & membro, ut ab una medicina patiatur & non ab alia. Sed merito cõplexionis medicinę, quia si est calida attrahendo materiã augebit dolorem etiam pendentem à materia frigida, uel resoluendo minute dolorem etiam pendentem à materia calida. Si uero frigida aut stupefacit & sic minuit dolorem etiam si ex causa frigida accidat, aut claudendo poros retinet materiam maxime si stiptica fuerit, & sic dolorem auget etiam in materia calida, & hoc modo causa calida existimabitur frigida, & frigida calida. Sed pro euitando hunc errorem duo attendenda sunt. Primum est, ut attendatur effectus sequens primã impressionem medicinæ & proprie agentis per qualitatem actualem, si enim calida sit & proprie actualiter & iuuet primo occursu notabili iuuamento, dolor pendet à causa frigida, & econtra. Secundo obseruare oportet reliqua signa suprascripta, & ipsa cum hoc signo conferre, & omnibus æquilibratis uidere, quæ sint pauciora, & indicia huiusmodi exigunt medicum prudentem & exercitatum. Quod si causa fuerit phlegmatica, dolor erit paruus, grauatiuus, locus albus, tumor magnus & mollis tactui, frigidus absque pulsatione & punctione. Si uero fuerit cholerica econtra se habebit, licet tumor in ea quandoque sit maior atque grauedo, eo quòd de materia plurimum effunditur ad iuncturam uice una, & modico tempore propter subtilitatem & caliditatem materiæ & rubedo loci magis clara cum pauca tensione, & albescit locus per compressionem. Si uero fuerit sanguinea, color erit rubeus tendens in opacum qui non albescit per compressionem, & dolor erit pulsatiuus & caliditas sensata. Si uero fuerit melancholica, dolor erit minor & profundus, & tumor cum duritie & liuiditate. Si uero fuerit uentosa, tensio erit absque grauedine, & dolor quandoq; mutabitur & iuuabitur cõpressione, & si mixta fuerit, quod est secundum plur. signa erunt confusa, & est de illis quæ nõ iuuantur à calidis neque frig. & interdum iuuatur calidis & interdum frigidis. Et pro horum notitia considera complexionem, habitudinem, regimen præcedens & reliqua consignificantia. Et si fuerit materia paulatim aggregata, dolor erit minor. Nam incipit & paulatim augetur. Si uero subito infusa dolor erit maior & repentinus, & hoc secundum plurimum arguit latitudinem uiarum, & subtilitatem materiæ maxime cum multitudine. Et si materia à toto sit infusa dolor erit pluribus membris communis, & erit artetica secundum plurimum. Si uero cerebro, passio ipsarum procedens hoc indicabit ut catharrus & materia secundum plur. frigida phlegmatica, licet aliquando calida si in ea sit falsedo quę aliquando per gustum percipietur & incidit à spondilibus colli & procedit per collum ad humeros & ad iuncturas pedum. Si uero ab hepate, eius præcessit ægritudo cum signis repletionis ipsius & uenarũ & materia est calida secundum plur. Similiter si fuerit à stomacho & intestinis & reliquis membris, passio ipsorum præcedens hoc indicabit, & materia effusa naturæ membrorum mittentium proportionalis.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

tionalis. Fortitudo membrorum mittẽtium cognoſcitur ex ipſorum bonis operationibus, bona complexione, & compoſitione, & ipſorum alleuiatione cum tranſmittunt ſuperflua, & ex contrariis ipſorum debilitas cognoſcitur. Debilitas uero iuncturarum recipientium, ſi naturalis eſt cognoſcitur ex mala figura & reliquis ſpeciebus malæ compoſitionis quæ ſequitur ipſam malam complexionem. Et ex parte parentum, quia ſimiliter paſsi fuerunt. Si uero accidentalis cognoſcitur ex caſu, percuſsione aut alia ægritudine quę præceſsit. Multitudo materiæ aut malitia cognoſcitur ex ſignis repletionis aut cacochymiæ perquirenda ſecunda primi. Latitudo uiarum cognoſcitur ex amplitudine uenarum craſsitie & ipſarum inflatione ſi manifeſtæ ſint. Si uero occultæ, ex frequenti ipſarum iuncturarum paſsione. Cauſæ primitiuæ ſeipſas oſtendunt. Tempora dolorum iuncturarum ſi ab una pendeant materia non habẽte nouas effuſiones facile cognoſcuntur. Si uero materiæ ſint diuerſę nouas recipientes effuſiones confunduntur neque ipſorum poteſt eſſe certa cognitio. Dolores iuncturarum, ſi per reſolutionem terminentur dolor paulatim decreſcendo procedit, neque remanet durities aut calloſitas in iuncturis, neque impedimentum in operationibus. Oppoſitum uero contingit ſi terminentur ad duritiem. Maturatio uero ſignificatur ex multitudine humorum quibus ſanguis eſt admixtus, & ex augmento febris & doloris perſeuerantis cum duritie tenſiua prolongata, & cremento omnium accidentium, quæ ſedantur perfecta maturatione, & locus apparet mollis cum inundatione. Cumq; redeunt dolores & punctiones, apoſtema uult erumpi. Si uero permutetur cognoſcitur ex ſedatione doloris iuncturæ, & ex nocumento membri ad quod permutatur, non tamen decreſcit febris & inquietudo niſi permutetur ad membra ignobilia &c.

Prognoſtica. Primum Auicennæ. Multoties inuiſcantur materiæ inter iuncturas & fiũt ſicut gvpſum & proprie quæ crudæ ſunt. Secundum. Et multoties oritur ſuper iuncturas eorum caro, & proprie inter digitos, quia torquentur digiti, & fit dolor fortis quandoque, licet quandoque ſedetur & fiunt hæc in habentibus complexiones calidas & ſecundum plurimum non oritur caro dicta, niſi cum materia eſt ſanguinea, quæ eſt materia illius carnis. Reliqui enim humores, non ſunt apti in ſanguinem conuerti. Et in his duobus caſibus non eſt ſpes curæ, ſicut nec quando iuncturæ indurantur ut flecti non poſsint, non quidem propter multitudinem humoris extendentis, ſed propter exiccationem ipſarum aut putrefactionem materiæ iuxta illud Ouid.

Soluere nodoſam neſcit medicina podagram.

Tertium. Qui incurrunt dolores iuncturarum ſecundum plurimum incipiunt à podagra pollicis pedis. Quartum. Dolor iuncturarum eſt morbus hæreditarius. Quintum. Curatio dolorum iuncturarum quandoque ducit ad pernitiem & proprie cum antiqui ſunt, quoniam materia ſolita fluere ad iuncturas conuertitur ad membra nobilia. Sextum. Si ſuccurritur doloribus iuncturarum, in primis cum apparent eſt cura facilis quod ſi confirmentur & conſeneſcant & proprie illi qui generati ſunt ex humoribus diuerſis non recipiunt curationem. Septimum. Quando apparent uarices in doloribus, & podagra, eſt eorum ſanatio per eas. Octauum. Dolores iuncturarum aliquando commouent febres, aliquando ſequuntur eas. Nonum. Artetica cum curatur ſecundum plurimum non redit, oppoſitum eſt de aliis doloribus iuncturarum. Nam licet curentur redeũt & proprie podagræ. Decimum. Dolores iuncturarũ quandoque ducunt ad mortem, & proprie cum antiquantur & fiunt continui, quoniam excitant febres continuas ex quibus ſimul cum doloribus corpus exiccatur, & tabefit. Vndecimum. Habentibus dolores iuncturarum prolongantur oſchea teſticulorum. Duodecimum. Podagra cholerica quandoque attrahit mortem ſubitam, & proprie apud regimen plurimum, ideſt, ſollicitudinem in repercutiendo & infrigidando propter conuerſionem materię ad membra nobilia. Decimumtertium. Tabeſcit membrum illud in cuius iuncturа dolor multum prolongatur & proprie quando dislocatur, tum propter prohibitionem à motu, ſecundo quia debilitatur ex dolore, tertio quia mucilagines obtundunt calorem, & quarto propter dolorem & dislocationem clauditur uia tranſitus nutrimenti ad membra &c.

QVum in iuncturis fuerit dolor, & apoſtema: & locus, cum tangitur, fuerit tactu calidus, & color rubeus; æger, ſi dolet in dextro pede, ex dextra manu: & in ſiniſtro ex ſiniſtra eſt † phlebotomandus. & locus ex hoc medicamine eſt leniendus. epithema. Recipe roſ. rub. ſandali, ſaufel, ſief memithe, boli armeni, opij omnium partes æquales. ex iſtis in aqua, & aceto diſſolutis fiat epithema. pſillium quoque aceto infuſum in carta miſſum de panno ſuperponatur: &, cum tepuerit; mutetur, & loco eius aliud ſuperponatur. venter præterea ex apozemate mirobolanorum, & hermodacti. ſoluatur. apozema mirobolanorum cum hermodactil. Recipe, mirobolanorum citrinorum drach. 15. pulueris turbith fricati, polypodij amborum ana, drach. 3. ſenæ, ſeminis fumiterræ drach. 3. hermodactyli albi, ſeminis endiuiæ, ſem. apij rom. omnium ana drach. 2. coquantur in tres libras aquæ, donec ad unam redeant: deinde manibus fricentur, & colentur, & bibatur cum ſacchari taberzet drach. 10. ſi quis autem apozema faſtidiuerit; pilulas iſtas ſumat, quæ in lecto iacentes ſurgere, & incedere faciunt, & pedibus ambulare. Pilulæ, quæ non ualentes incedere, faciunt ſurgere. recipe aloes drach. 1. ſcammoneæ quartam ſcrupuli. 1. roſarum rub. tritarum ſextam drachmæ unius, hermodactili albi. drac. ſemis informentur ex eis pilulæ, quæ erunt doſis. 1. æger uero nutriatur ex cibis frigidis, & ſtipticis: & abſtineat à uino, & confectionibus, quæ ex melle fiunt, & carne. cum autem apoſtematis calor quieuerit, & eius inflammatio; ex his, quæ calidorum apoſtematum reſoluunt, reliquias curetur. quorum unum, recipe ceram in oleo de lilio reſolutam: cui admiſceatur mucilago fœnugræci & ſem. lini. deinde terantur ſimul, donec uniantur, & fiant ex eis epithema.

Hoc capitulum Raſis intitulatum de podagra arteticа & ſciatica diuiditur in duas partes. In prima ponit curam arteticæ & podagræ. In ſecunda curat ſciaticã. ſecunda ibi. Dolor uero qui. Prima in duas, nam in prima curat arteticam calidam, in ſecunda frigidam, ſecunda ibi. Cum autem cum dolore. Prima iterum in duas. Nam in prima docet curare arteticam calidam. In ſecunda docet ab ipſa præſeruare. ſecunda ibi. In tempore autem. Prima iterũ in ſex. Nam in prima ponit ſigna arteticæ. In ſecunda curat per phlebotomiam. In tertia curat per repercuſsiua & doloris ſedatiua. In quarta per reſolutiua. In quinta per diætam. In ſexta ponit localia conuenientia poſt ſedationem doloris & inflammationis ſiue conuenientia à medio ſtatus ultra. ſecunda ibi, Aeger ſi in dextro. tertia ibi. Et locus ex hoc. quarta ibi. Venter uero. quinta ibi. Aeger uero nutriatur. ſexta ibi. Cum autem apoſtematis calor. Quæ dicit in omnibus his partibus nota ſunt & ex dictis & dicendis notificabũtur magis. Faufel, ideſt auellana inda frigida & ſicca. Sief memithe fiunt ex ſucco memithe inſpiſſato, eſt autẽ memithe herba frigidæ naturæ dicta glaucium apud Dioſcoridem. Circa quartã partem nota illius decoctionis eſſe doſim magnam & non conuenire hominibus temporis noſtri. Eſt etiam ratione ſuę quantitatis multum abhominabilis, ſufficeret enim medietas, ſcilicet ſex unc. Secunda notat ut patet ex ſimplicibus ipſam conuenire in gutta mixta. Similiter pilularum quas ſecundo deſcribit ſufficeret medietas aut duæ tertiæ. Reliqua nota ſunt.

SCHOLION

Eſt phlebotomandus] ſi ſanguineus quidem humor multus fuerit; qui plenitudinem efficit, & tumorem ingentem non uenarum modo; ſed totius partis male affectæ circa cutem, eumq; tubentem. quòd, ſi ob bilioſum defluxum dolores excitantur; tunc iis communis ſcopus humoris affligentis eſt euacuatio, quæ tum per uomitum, tum per uentrem fieri debet, notæ biliosæ ſunt color cutis ſufflauus. interdum rubor cum flauo permiſcetur colore, item caloris ſenſus, doloriſq; lancinantis modo acris.

In tempore

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

In tempore autem suæ incolumitatis, & proprie circa tẽpus, in quo eum ægritudo inuadere consueuit, & quàm maxime in uere, assuescat phlebotomia uti, & uentris solutione, & ex his quæ choleram expellunt rub. & à potu uini abstineat, & à comestione eorum, quæ ex melle conficiuntur, & à carne. & sint eius cibaria acet. & stiptica, et his similia ex eis, quæ infrigidant. membra autem, quæ hanc consueuerunt incurrere passionem, minus solito laborem pati assuescãt, & præcipue cum tempus inuasionis timetur, & cum corpus fuerit plenum, & uenæ plenæ: & fuerit diu, ex quo neque minutus, neque solutus fuerit.

Hic docet præseruare à gutta calida. Et quæ dicit sunt nota. Et nota acetosa sibi cõuenire sicut acetositas citri, citranguli, acresta & similia præter acetum, est. n. maxime neruis & iuncturis inimicum.

Cum autem cum dolore iuncturarum, neque dolor, neque rubor in colore fuerit: fueritque ægr frigidæ complexionis, & locus tactu sentitur frigidus; in principio curationis eius pilulæ maiores de hermodactylis dandæ sunt, quæ recip. hermodactylos, satyrion. mezacchara omnium ana drachmas quinque, hieræpicræ drachmas decem, colocynthydis, centaureæ minoris amborum ana drachmas quinque, euphorbij drachmas duas, turbith drach. 10. setaragi indi, zingiber. sinapi, piperis, castorei, omnium ana drach. 1. informentur ex eis pilulæ, ex quibus à. 2. 3. & .s. ad tres sumãtur: hæ namque pilulæ ualde conferunt; quia non ualentes surgere incedere faciunt. epithema ad podagram frigidam. recipe castorei, styracis liquidæ, euphorbij, mirrhæ, aloes, acatiæ omniũ partes æquales ex his omnibus uino ueteri admixtis fiat epithema. cum itaque dolor quieuerit; succuratur patienti ex distillatione multæ aque calidæ ab alto: & inunctio fiat ex oleo de lilio: & emplastrum de bdellio molli, & styrace, ac fæmugræco, & seminis lini, & ammoniaco superponatur, quod hoc modo conficiatur. ammoniacum, & bdellium in uino ueteri resoluantur: & alia omnia eis admisceantur, quibus fiat emplastrum, & superponatur. hæc nanque ægritudinis est species, quæ in lapidis duritiem transit: & reddit mẽbra, & iuncturas fungis similia. quapropter hanc habens passionem à fastidio, & ab aqua frigida, & à cibis crassis abstineat, & à frequenti ebrietate custodiatur. eiq; præcipiendum, ut dũ sanus est, motu utatur, & à coitu abstineat, præcipue cum satur fuerit: neque balneum ingrediatur: neque exercitetur post comestionem. Vinum præterea uetus, & purum bibat. eis quoque, dum sanus est, utatur, quæ urinam prouocare consueuerunt.

In hac parte curat dolorem iuncturarum frigidum. Et habet duas partes. In prima ponit regimen curatiuum. In secũda regimen præseruatiuum, secunda ibi. Eiq; dum est sanus. Prima pars posset diuidi in quinque partes, secundum quod quinque intendit, primo ponit signa doloris iuncturarum frigidi, secundo describit pilulas solutiuas, tertio describit quædam applicanda exterius, quarto ponit quoddam accidens, ad quod peruenium patientes dolorem frigidum, quinto ponit diætam conuenientem. Quæ dicit in his partibus satis nota sunt. Et quamuis dicat in principio curationis dandas esse pilulas de hermodactylis intelligendum est præcedente digestione ut declarabitur inferius. Et quia in pilulis ponitur satyrion, est sciendum quatuor esse species satyrionis. Vna geminas habens radices ut testiculos una semper pinguior est altera. Sed secunda singularem tantum habet radicem similem prædictis, nisi quia crasior est. Tertia unam radicem habet similem modo dicto super qua ueluti filum oritur, cui radicula alia parua suspenditur subterque crassiorem dictam in terra moratur, quarta uero species cui ob similitudinem manuum duarum nomen à modernis datum est, palma Christi dicta est, cuius interdum folia maculis uiolaceis notata apparent. Orchis etiam uidetur esse species satyrionis maxime quæ cynosorchis dicitur; cuius expositio est canis testiculus. Omnes species satyrionis calidæ sunt cum multo humido uentosabili, propterea excitant coitum. Radices enim eorum confectæ cum melle mirabiliter ualent ad coitum, & ualde prosunt arteticis præcipue succus eorum cum melle exhibitus mechezera, idest, senæ, sataragi indi, idest, capsia. Emplastrum ultimum sic describitur. Recipe ammoniaci, bdellii, ana, quantum uis, dissoluantur cum uino ueteri, & cũ mollificata fuerint secum misceantur styracis, farinæ fœnugræci, semen lini, ana quantum sufficit ad inspissandũ. In quarta parte dicit, quod hæc ægritudo reddit membra & iuncturas fungis similes, apparent enim in iuncturis tumores quidam pleni phlegmate gypseo. Cætera quæ dicit nota sunt, & magis notificabuntur ex dicendis.

SCHOLION

Si pituitosa sit fluxio, ad digitorum impressionem cauus fit tumor, sublaxus, & moderatus. color membri mali affecti est candidus. ætas hoc modo magis afficitur similis, temperamentum humidũ, & frigidum in consimili aeris statu, & tempore hyberno. urina tenuis est, & aquosa: præceditq; otiũ, & uictus ratio, quæ pituitosum humorem progignit. si autem salsa fuerit pituita, pruritus maximus, & mordacitas partes ægras infestat. si ex atra bile fuerit fluxus: quod raro contingit, color tumoris nigrior est. ætas est uigoris inclinatio, temperamentum frigidum, & siccum, tempus autumni, regio frigida, & sicca, aeris consimilis status, uictusq; atram bilem gignens.

Dolor uerò, qui ischiaticus uocatur, est, qui ab ancha per coxam totam usque ad genu in longitudine protenditur: quãdoque etiam in longitudine ad uirgæ similitudinem extensus per crus usque ad pedes descendit. & tunc, si in complexione dominatus fuerit calor, & in urina tinctura; ex basilica manus eiusdem partis prius minutio facienda est, deinde ex ischiatica. si autem ægri complexio frigida fuerit, & color fuscus; sæpe prouocãdus est uomitus ex apozemate raphani cum syru. acetoso. coxa quoque, ac pedes, & crus ex oleo, in quo castoreum, & euphorbium, & styrax sint resoluta, inũgatur assiduè. quòd, si dolor in coxa mansiuus fiat, æger ex almuri, & nabati, & baurach clysterizetur: & ex ænemate acuto quod in cap. de apoplexia nominauimus. collyriũ quoque ex cyclamine, et colocynthide factum supponatur, quod usque fieri conuenit, donec æger excoriationem incurrat, ex ea enim, dum accidit plurimum, consequitur sanitas. si autẽ passio inueterauerit sinapi sumatur, & cum fimo columbino eiusdem quantitatis teratur: & ex apozemate ficuum conficiatur: ex quibus coxæ emplastrum superponatur. quod tamdiu dimittatur, donec in loco uesicæ plenæ aqua fiant, & scindantur. & cum fluat aqua, quæ in eis est, euaporetur locus cum aqua calida. deinde æger per aliquot dies quiescere dimittatur. & si nondũ sanitati restitutus fuerit; ad hãc eandem curam redeundum est. quòd, si ægritudo ualde mansiua fuerit, & longi temporis, & timetur, ne uertebrum resiliat, aut egressum fuerit: locus ex instrumento, quod rotæ assimilatur, cauterizandus est: & intendatur cum coctura, ut super caput anchæ, aut coxæ principium ponatur. huius tamẽ rei fermocinatio istius nostri operis metas transcendit. taliter præterea patientes tempore sospitatis uomere consueuerint, & soluere uentrem, & regimen subtiliare, & à cibis crassis, & frequenti ebrietate abstinere.

SCHOLION

Antecedit autem, & quasi auspicatur hoc uitium aliquando uicinorum musculorum dolor, & maxime lumborum. aliquando uero ab ipsa coxa initium fit. contingit etiam, ut coxæ dolore sublato circa poplitem solum affiãtio hæreat. aliis autem iuxta talum: quibusdam uerò totum eius æqualiter dolore afficitur. multis quoque dolor figitur circa inguina urinæ difficultatem inducens: & tũc maxime totum crus à coxendicibus usque ad calcaneum dolorem perfert.

In hac parte agens de dolore ischiatico, primo ponit regimem curatiuum, secundo præseruatiuum. secunda ibi. Patiẽs in tempore sanitatis. Prima in duas. In prima curat dolorem sciaticum in parte aut totaliter pendentem à sang. In secũda parte curat ipsum à phlegmate, & humoribus frigidis pendentem, secunda ibi. Si autem æger.

Quæ

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Quæ dicit in prima parte nota sunt. Fit enim prima phlebotomia ad euacuandum & diuertendũ secunda uero ad eradicandum. Similiter quæ dicit in secũda parte satis nota sunt primo enim prouocat uomitum cũ decoctione raphani quæ debet esse circa unc.4.cum unc.2.syrupi acetosi melli ad euacuandum & digerendum. Secundo ungit totam partem dolẽtem cum unctione calida & sicca fere usque ad quartum gradum notabiliter resoluente. Tertio clysterizat dolore existẽte fixo in ancha ex ænemate posito in capitulo de apoplexia cui admiscet almuri, idest, salsamentum, nabati, idest, illius regionis, & Baurach, idest, speciem salis quam non habemus: sed loco eius utimur sale nitro aut sal gemma. Quarto facit suppositorium ex cyclamine, idest, pane porcino & colocynthide, & potest fieri secundum hunc modum, fiat suppositorium ex cyclamine in forma communi & inuoluatur cum colocynthide puluerizata & suspensum cum filo superponatur, quod multoties iterandum est, & aliquando clystere dictum statim, donec fiat excoriatio in extremitate intestini recti, hoc enim modo aliquãdo materia ex iunctura anchę eradicatur. Quinto his non sufficientibus ponit super iunctu ram anchæ uesicatorium factum ex sinapi & simo columbino ana adinuicem incorporatis cum decoctione ficuum, ꝙ debet super loco dimitti tanto tempore quod locus uesicetur ut puta. 12. horis, & postea uesicæ rumpantur, & si consolidentur, iterum uesicatio replicetur, donec materia ex profunditate iuncturæ eradicetur, ad conseruandum autem locum ita excoriatum superponimus caulem ad ignem mortificatum, butyro aut axungia inunctum. His autem non sufficientibus locus est cauterizandus, caput anchæ, idest, super iunctura uertebri coxæ cum pixidæ anchæ, quæ uertebrum ingreditur quæ apparet in parte sylueſtri cum instrumento rotæ simili, idest, figurę sphæricę, cuius formam hic uides, aliquando facimus cum cauterio triangulato huius figuræ. Cætera quæ dicit nota sunt. Regimen doloris iuncturarum est triplex. Præseruatiuum quod debetur his qui parati sunt ad ipsum. Curatiuum, quod debetur patientibus ipsum. Tertium est resumptiuum quod debetur neutris conualescẽtiæ ex ipsis doloribus iuncturarum. Primum regimen scilicet præseruatiuum tres habet intentiones, prima ut materia non generetur. Secunda ut generata educatur. Tertia ut membra transmittentia quam recipientia rectificentur. Prima completur cum debito regimine sex rerum non naturalium & annexorum. Aer declinet ad siccum temperie actiuarum aut prope temperiem, uerum in paratis ad dolores frigidos parum declinet ad calidum. Sed in paratis ad calidos sit temperatus aut leuissime declinans ad frigidum, sunt enim cæteris paribus, magis apti lædi ab aere frigido quam oportet & à calidiori quam oportet. Vitetur excessus aeris tam in caliditate quam in frigiditate, sed maxime in humiditate, quapropter habitent in solari, non in loco terreno humido. Et uitent aerem uentosum & pluuiosum, sint taliter induti & calceati, ut neque æstuent, neque frigeant magis tamen caleant quam frigeant. Vitentur calciamenta stricta dolorem inferentia. Nec utatur calopodiis ne aliis huiusmodi quibus pedes sui multum laborent aut contorqueantur. Somnus sit à. 6. horis usque ad. 8. & nocturnus. Meridianos uitandus est, nisi somnum nocturnum omiserit. Et si non potest abstinere, dormiat per mediam horam à medio Maii, usque ad medium Augusti. Et iuxta posse dormiat super parte opposita parti quæ parti cõsueuit, quapropter si dolores consueuerunt, in iuncturis lateris dextri dormiat super sinistro & contra, si uero in iuncturis utriusque lateris dormiat supinus, si uero in iuncturis dorsi dormiat resupinus, idest cum facie deorsum, aut super altero laterum. Procurentur euacuationes omnes à natura institutæ, imo etiam non naturales si fuerint diu consuetæ. Inter cætera lenitas uentris, & mictus plurimus, & propriæ urinæ crassæ turbidæ præseruant à doloribus iuncturarum. Vitetur coitus nisi natura multum stimulante. Nimia deambulatio, statio, & pedum suspensio lædit iuncturas, sicut econtrario nimia quies parat dolores iunctura rum. Accidentia animi, passiones animi excessiuæ corrumpentes digestionem uitandæ sunt, sicut tristitia, timor, desperatio, ira, longum studium & similia. Spes uero, moderatum gaudium conuenit. Panis sit debite conditionatus. Potus sit uinum nigrum stipticum aliqualiter acre, aut saporis medii, per torcular expressum, bene clarum, pauciferum aut mediæ uinositatis unius anni tantum, debite limphatum, cum aqua bene conditionata. Debet autem magis limphari in paratis ad guttam calidam. Minus in paratis ad guttam frigidã. Medio modo in paratis ad mixtã.

Rasis tamen in gutta frigida concedit uinum uetus purum, sed in gutta notabiliter calida existimo præstantiorem potum esse aquam & proprie saccharatam, nisi timeatur læsio stomachi & membrorum naturalium, in quo casu parum uini cum aqua misceatur. Sed in mixta aqua saccharata infusionis foliorum saluiæ, aut uinum suprascriptum bene lymphatum cum aqua suprascripta, sed in frigida aqua paucioris aut pluris mellis secundum exigentiam temporis & complexionis & consuetudinis. Salata bis in hebdomada potest uti accipiendo ex ea duos aut tres bolos in gutta & tempore frigidis. Saluia cum boragine, modico rosmarini & modico menthæ simul mixtis. Item capparibus. Sed tempore medio, cichorea cum modico menthæ & saluia. Sed tempore calido endiuia, cichorea, lactuca, quæ condiantur cum acresta aut uino granat. aut aceto modicæ acuitatis, & cum sacch. possunt dulcorari. Vtatur tamen calidis aut frigidis secundum exigentiam temporis & guttæ & aliarum circunstantiarum. Fercula in gutta calida sint panicium & milium. Item fercula ex ouis & acresta, & ex herbis endiuia, portulaca, spinachia, acetosa, cucurbita, & proprie cum acresta condita. Sed in frigida, rizum, far. Item fercula quæ fiunt ex ouis aut pane secundum communem usus, ius cicerum, & cicera ipsa fracta & optime cocta aliquando conueniunt. Item saluiata radix enulæ triturata cum uitellis ouorum cocta. In frigida cauenda sunt brodialia in frequenti usu, & in mixta conueniunt amygdalata, blites cum boragine. Carnes conuenientes sunt pulli cuiuscunque generis, non superflue impinguati. Item columbi uolare incipientes & proprie silue stres, turtures, turdi, ficedulæ, aues paruæ, degentes in arboribus & in pratis præter passeres, perdices, phasiani, franquillini. Sed aues aquaticæ omnino uitentur, & ex quadrupedibus conueniunt hœdi, capreoli, cuniculi, lepores iuuenes, uituli castrati annuales, carnes hericii porcini sunt propriæ, & pedes horum animalium conueniunt cum proprietate sua, sed sint optime cocti. In gutta tamen calida, uitandæ sunt carnes in superfluo usu, & hæ carnes in prandio comedantur elixæ, in cœnis assatæ, uitandæ sunt carnes antiquæ salitæ, licet in gutta frigida aliquid carnium salitarum concedi possit. Pisces uitandi sunt, sed ex minus nociuis sunt pisces parui, petrosi, lutii, strilei, cauedani, sardenæ, temali. Et ex marinis, sardellæ, angusigulæ, auratæ, passeres & similes, facilis digestionis, & boli chymi paucarum superfluitatum. Oua conueniunt secundum omnem modum administrationis dummodo sint mollia, non per decoct. indurata. Lac & lacticinia uitanda sunt. Oleum & butyrum sint in raro usu. Ex saporibus conueniunt uinum granatorum, acresta, uinum crispinum & similia, uitetur acetum, sapor ex amygdalis cum passulis optime conuenit, item ex amygdalis cum acresta piperata in gutta frigida & tempore frigido, similiter, & sapo & sinapi. Ex fructibus conueniunt passulæ, auellanæ, ficus siccæ, fistica in causa frigida. Sed in calida granata, pira, citonia & propriæ cocta & pineæ præparatæ conueniunt in mixta. Canones obseruandi in cibando ut non comedat nisi præcedentis cibi digestione celebrata. Surgat à mensa cum reliquiis famis, non multiplicet cibaria in mensa una. Ieiunet bis in hebdomada, & omnibus diebus secundum legem præceptis, & proprie parati ad guttam frigidam aut mixtam. & notabiliter comedat antequam bibat. Secunda intentio scilicet euacuatio materiæ iam genitæ completur cum phlebotomia. Si sanguis solus peccauerit aut alii humores cum sang. sang. dominante, aut etiam si æqua proportionabiliter peccauerint, & hauriatur quantitas sanguinis secundum exigentiam uirtutis & repletionis & phlebotometur in uere, aut ante tempus in quo gutta accidere consueuit. Quod si consueuerit accidere in aliqua iunctura pedum, sicut est secundum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

cundum plurimum,phlebotomentur basilicæ ambæ,si in ambobus pedibus accidere consueuit,aut si tantum in uno basilica eiusdem lateris,& proprie si hepar aut splen'miserit materiam.Quod si cerebrum mitteret materiam præstantius esset phlebotomare communem, ut simul deseruiret membro mittenti & recipienti.Quod si accidere consueuit in ambabus manibus phlebotometur utraq; saphena,& si in una manu tantum phlebotometur saphena eiusdem lateris aut basilica lateris cõtrarii,& si mittens esset cerebrum, communis manus contrariæ,& multo plus debemus esse audaciores,et promptiores ad phlebotomandum in regimine præseruatiuo quam curatiuo.Si uero alii humores fuerint in causa absque peccato sanguinis,aut sanguine multum subdominante euacuentur secundum ipsorum exigentiam. Cholera quidẽ cum casia tracta,cum decoctione mirabolanorum citrinorum,prunorum & tamarindorum. Cum qua si uenter fuerit stipticus misceatur drach.1.aut quantum tibi uidetur electarii suc.rosa.aut exhibeatur solum electarium succi rosarum à drach.2.usque ad.3.cum decoctione suprascripta. Quod si maluerit pilulas,exhibeantur pilulæ de hermodactylis minores circa drach.1.Præstantius tamen est ut solutiuis exoluẽtibus prætermittantur digestiua.Propterea ante digestionẽ sufficeret aloes lot1,dra.s.mirobalanorum,citrinorum.℈.1. pilularum minorum de hermodactylis.℈.s.cum aqua endiuiæ,aut succo rosarum,formentur pilulæ.7.Si uero in causa fuerit phlegma,exhibeantur pilulæ de hermodactylis maiores circa drach.1.aut.℄.4.& si maluerit medicinam liquidã, exhibeatur electarium indum,circa drach.4.præcedentibus tamen debitis digestionibus secundum materiæ exigentiã, & membrorum tãm mittentium quàm recipiẽtium.euacuantur quoque huiusmodi materiæ proprie phlegmaticæ cũ diureticis & prouocantibus sudorem. Electarium boni saporis soluens phlegma ex iuncturis.℞.hermodactylorum.dra. 1.mirabo.citrino.zing.ana.℈.1.miuæ citoniorum, quantum suffi.fiat electarium.est dosis una.Si autem uolueris soluere phlegma & colicam,his adde diagridii,gran.12.est pro duabus uicibus.Si autem opus sit soluere phlegma,choleram & melancholiam,his adde,senę.polypodii.ana.℄.2.& sunt tres doses,& adde suprascriptis.℈.s.zing.& erit conueniens in pręseruando & curando,bonum tamen est ut pro conseruatione fiant huiusmodi euacuationes integratæ ex suis digestiuis,solutiuis ſm exigentiam materiæ. Tertia intentio.s. membrorum rectificatio completur ut infra.Membra nanq; mittentia debent regi primo euacuando ab eis superflua, propterea euacuationes de quibus supra debent respicere tam membra mittentia quam recipientia.

Secundo debent eorum discrasiæ corrigi cum interius & exterius applicitis secundum exigentiam.Et tertio uirtutes eorum roborari cum propriis moderate stipticis.Verum hæ duæ ultimæ intentiones cum eisdem perficiendæ sunt quæ simul alterant membrorum discrasiam & confortant. Membra autem recipientia cõfortant cum exterius applicitis ex quibus sunt thermæ aluminosæ, & si fuerint simul aluminosę,ferreæ,salsę,multum proderunt. Secundum est lotio eorum cum aqua salsa neque frigida,neque multum calida.Tertium est calcare uuas & proprie nigras aut in ipsis calcatis, dum bulliunt,frequenter tenere pedes. Quartum flores amygdalarum,mirti,camæmillæ,meliloti.rosa.& proprie eorum decoctio cõfortat iuncturas.Et si fuerit paratus ad guttas frigidas ponatur cum eis aliquid salis aut aluminis, aut utriusque.Ex sumptis est saluia parum cocta, item nux indica,item acorus,item edera terrestris:& dicitur quòd uerbena portata præseruat iuncturas pedum à doloribus. Secundum regimen,scilicet curatiuum tripartitur. Primum debetur causæ antecedenti. Secundum causæ coniunctæ.Tertium est commune utrique curans accidentia & ordinans debitum regimen secundum exigentiam intentionum præcedentium.Primum regimen habet tres intentiones. Prima est euacuatio.Secunda diuersio. Tertia fluxus interceptio. Prima autem intentio scilicet euacuatio complerur cũ phlebotomia à qua inchoandũ est,si solus sanguis fuerit in causa, aut alii humores peccent cum sanguine dominante.Deinde tertio si æque proportionabiliter creuerint quæ phlebotomia fiat ex parte contraria,sicut dictum fuit in regimine pręseruatiuo ad quod recurre.Si uero alii humores peccent cũ sanguine subdominante,fiat primo humorum dominantium euacuatio.Deinde sedata agitatione & fluxu fiat phlebotomia ex parte contraria per unam diametrum, hauriendo tamen minus ex sanguine quam in casibus præcedentibus. Et hanc credo fuisse opinionem Auic.qui in phlebotomia uidetur ambiguus,si uero alii humores peccauerint absque sanguine soli euacuentur.Sed est notãdum quod si nauseauerit, uomitus à principio potest concedi cum facilibus, solutio autem uentris minime,nisi cum clysteribus lenitiuis.Timor enim est in administratione lenitiuorum solutiuorum ne materiæ quæ iam sunt in motu ad iuncturas commotæ à medicina soluente amplius præcipitentur ad iuncturas, & proprie ad iuncturas pedum.Propterea præmittantur digestiua secũdum exigentiam materię sicut materia existente phlegmatica mel.ros.cum aqua saluiæ aut hydromel cum saluia bullitum.Et materia existente cholerica,iulep ros.cum aqua endiuiæ,& in melancholia syrup.de epithymo, cum aqua buglossæ immixta, hæc misceantur secundum exigentiam, postea materiæ digestæ euacuentur cum solutiuis superius descriptis in regimine præseruatiuo.Diuertatur autem materia iuxta secundam intentionem huius primi regiminis curatiui cum clysteribus,in quibus hierapicra,benedicta, electarium indum,electarium de succo rosa.diasenæ, confectio hamech & similia.item diuertatur materia cũ uomitiuis, & proprie in consuetis,& facile uomentibus.Eligantur autem uomitiua ex superius descriptis in ęgritudinibus stomachi, & de his statim dicetur in cura ischiaticæ. Leue uomitiũ est aqua tepida decoctionis raphani & seminis anethi un.4. olei acuti odoris & gustus,unc.2.aceti unc.1.& tertio diuertatur cum prouocantibus urinam & sudorem. Sed hæc non fiant nisi materia notabiliter minorata.Leue prouocatiuum urinæ,est aquæ decoctionis, asparagi,cicerum rubeorum & similium. Sudorem autem prouocant potus aquæ calidæ, cum pauco uino subtili & coopertura sufficienti. Recentio etiam anhelitus & balneum aereum.Intercipitur autem fluxus materię iuxta tertiam intentionem huius primi regiminis dupliciter. Primo, cum repercussiuis applicitis non solum in loco dolente,sed etiam supra cũ debita ligatura, quæ tamen non sit multum stricta,sed sit tantæ strictur̃ę ut confortet & repercutiat,& propterea sit magis stricta in iunctura, ita tamen ut dolorem non inferat,& quanto magis recedit à iunctura uersus superius magis relaxetur. Repercussiua in materia calida leuia sunt oleum rosatum omphacinum, id est,factum ex oliuis immaturis,& ros.immaturis,item oleũ ros.bulitum cum quarta parte aceti ad aceti consumptionẽ. Et fortius est absque consumptione aceti bene cũ eo incorporati.Et fortius est ut cum aquis aut succis endiuiæ, plantaginis,solatri rosarum & similibus misceatur quarta pars aceti,& modicum sandalorum.Aut fiat defensiuum in forma cõmuni ex oleo rosarum,aceto,& bolo armeno.Quod si mucilago psilii, albumen oui oleum rosatum lotum cum aqua plantaginis,& aliquid sandalorum adinuicem misceantur erit efficax in materia cholerica.Item sandali rubei boli arme.sief memithæ, psidiæ, ferruginis, opii, ana,confice cũ aqua rosarum,aut succo coriandri pauco aceti. & repercutiendo sedant dolorem. Et in forma emplastrum est huiusmodi.Recipe rosarum.℥.1.farinæ hordei.℥.1.s.farinæ fabarum,unc.3.misceantur cum olei ros. partibus tribus,& aceti parte una.Sed in materia frigida Re. olei de spica.℥.2. bulliat cum unc.2.decoctionis gallarum ad eius consumptionẽ postea misceatur cum eo styracis, myrrhæ,aloes,acatiæ,ana drach.1.ceræ modicum,acetum quantum sufficit fiat unctio mollis. Et tu utere ex his quæ tuo proposito magis deseruiũt.Hæc tamen simul complent hanc intentionem & primam secundi regiminis curatiui. Memorãdum tamen quod aliquæ sunt iuncturæ in quibus leuia aut nulla comperunt repercussiua sicut iuncturæ humeri iuncturæ mãdibulæ & spõdilium ne materia repat ad principalia membra aut nobilia quibus appropinquat. & iunctura anchæ ne materia in profundo retineat. in reliquis audacius possumus repercutere. Intercipitur secundo materia cum uesicatoriis & causticis. Pro quo est sciendum,quod uesicatoria & caustica aliquando ponuntur ratione materię fluentis ad intercipiendũ eius fluxum,

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

fluxum, aliquando ratione materiæ iam fluxæ ad eradicandum ipsam ex iũctura. Si primo modo, debet fieri supra iuncturam maxime in ea parte per quam materia fluit ad iunctu ram. Si uero fiat ratione materiæ iam fluxæ, & in iunctura collectæ fiat infra iuncturam aut supra iuncturam, exẽpli gra tia in dolore humeri ratione materiæ fluentis si materia à ce rebro communicetur, aut hepate & membris inferioribus per uenam spatularum, cuius signũ est præter alia signa, quia dolor incipit, & est magis in parte superiori humeri, uesicetur, aut cauterizetur locus qui uidetur magis conueniens in spatula distante ab humero per tres unc. & eligatur maxime locus per quem creditur transire materia. Si uero materia communicetur humero per uenam assellarem, quod raro accidit, cauterizetur in parte sylueſtri prope assellam distante à iunctura per unc. 3. Sed ratione materiæ iam fluxæ fiat in adiutorio distante à iunctura per tres unc. aut circa. Si uero adesset dislocatio propter humiditatem lubricantem, reducta prius iunctura ad statum suum modo possibili, fiat cauterizatio cum instrumento triangulato, cuius hæc est figura, in iunctura humeri penetrando solam cutim. Si uero fiat cauterizatio, aut uesicatio ratione materiæ fluentis & fluxæ, fiat in utrisque locis, & eodem modo in cæteris iunctuis. Similiter fiat in dolore cubiti ratione materiæ fluentis in parte superiori & ratione materiæ fluxæ in parte inferiori. Eodem modo in dolore rasetæ. Et in omnibus his sola cutis penetranda est, cauendo ne læsio neruis aut chordis communicetur, propterea tutius est cauterium actuale aut uesicatio. Si uero dolor sit in iunctura mandibulæ fiat post aurem eiusdem lateris ratione materiæ fluentis aut sub mẽto ratione materiæ fluxæ. Si uero in iuncturis colli ratione fluentis, fiat in occipitio, sed ratione fluxæ in principio dorsi & fine colli distanter à spondilibus utraq; per. 2. unc. Similiter fiat in reliquis doloribus dorsi & lumborum. Sed in dolore ischiatico tam ratione materiæ fluentis quàm fluxæ, fiat uesicatio & cauterizatio super iunctura in parte sylueſtri cum cauterio triangulato aut circulari penetrãdo totam cutim, materia enim fluit ad hanc iuncturam per uenas intrinsecas ramificatas à uena chyli ne propter carnositatem multum est dubium de nocumento neruorum aut cordarum. Sed in dolore genu ratione materiæ fluentis cauterizetur super genu alterius partis quam per. 3. unc. ut uitetur cauterizatio super extremitatibus lacertorum. Sed ratione materiæ fluxæ fiat infra genu in fontanella distante à chordis & lacertis. Sed in dolore iuncturæ pedis fiat, supra pedem in parte sylueſtri aut domestica ubi apparet magnus dolor. Sed secundum plurimum in parte sylueſtri ratione materiæ fluentis, sed ratione fluxæ sub clauicula pedis. In dolore uero digitorum pedis fiat cauterizatio aut uesicatio in collo pedis. Forma autem cauteriorum tales sunt, in iunctura humeri eligatur cauterium oliuale siue fiat ratione materiæ fluentis siue fluxæ, & fiat in ea parte quæ superius memorata est. Et quandoque ratione materiæ fluentis facimus supra iuncturam in duobus locis, si materia fluat per duas uias suprascriptas. Similiter ratione fluxæ facimus infra iuncturã in duobus locis, scilicet parte domestica & sylueſtri, cum est difficilis eradicationis. Si uero adsit dislocatio propter humiditatem lubricantem, eligatur triangulatum oliuale, & ponatur super iunctura in parte sylueſtri sicut dictum fuit, similiter in cubito eligatur oliuale, & fiat ut dictum est ratione materiæ fluentis super iuncturam per tres unc. sed ratione fluxæ, parum infra iuncturam, & apud quosdam ratione materię fluentis fiat supra iuncturam in duobus locis, scilicet in parte domestica & sylueſtri, quando materia fluit per utranque partem. Similiter ratione fluxæ fiat parua infra iuncturam in duobus locis, quando materia est difficilis eradicationis. Sed in iunctura manus, eligatur cauterium punctuale secundum Albuchasim, & fiat in iunctura manus in quatuor locis. Sed si uolueris solum facere in uno loco aut duobus supra iuncturam ratione fluentis, aut parum infra in uno aut in duobus ratione fluxæ eligatur oliuale, sed in dolore digitorum eligatur punctuale, in parte pectinis correspondente digito illi, aut in raseta ratione fluentis si fuerit in pollice, sed ratione fluxæ parum infra iuncturam, in dolore mandibulæ eligatur oliuale, & fiat ratione fluentis & fluxæ, sicut dictum fuit superius, licet forte ratione fluxæ melius esse facere infra iuncturam. In dolore spondilium eligatur oliuale, & fiat ut dictum est licet apud Albuchasim debeat eligi punctuale, & debent fieri tres lineæ secundum latum, ubi est dolor, & in qualibet linea facere quinque cauteria aut plura secundum magnitudinem doloris & tolerãtiam uirtutis, sed prius signẽtur lineæ & puncta ubi debent fieri. In iunctura anchæ utantur triplici cauterio, unum est habens figuram sphæricam, cuius diameter est medietas palmi, & nõ habet alias eminentias: secũdum est simile huic, & habet quinque eminentias oliuales, aut ad modum ossium dactylorum: tertium habet solum tres, & homine iacente super latere opposito taliter, ut bene appareat acumen anchę cauterizetur, & per medietatem palmi intelligo medietatem palmæ manus. Et apud quosdam sunt quatuor cauteria, tria in laterib. æque distantia, tria secundum formam trianguli, quartum in medio. Quidam autem cauterizant in ischiatica non solum ancham, sed etiam loca distantia ad quæ descẽdit dolor. Credo solam cauterizationem anchæ sufficere cum ibi sit doloris radix. In dolore genu eligatur oliuale, & fiat, ut dictũ est superius, neq; laudo quod super iunctura genu ponatur, nisi ualde superficialiter, & fiat quando materia nõ posset aliter eradicari in pluribus locis secundum exigentiam, sed in iunctura pedis eligatur oliuale & fiat ut dictum est, sed in iunctu ris digitorum pedis fiat, ut dictum est in digitis manus.

Canones obseruandi in cauterizatione sunt. Primus, non fiat nisi cum alia remedia non contulerint, propter debilitatem iunctur̃e, latitudinem uiarum aut continuum fluxum materiæ, aut multam materiam existentem in iunctura. Secundus, ut fiat potius cum cauterio actuali quàm potentiali, quia magis confortat nec communicat nocumentibus uicinis. Tertius, ut eligantur cauteria idonea & diuersa secundum exigentiam locorum. Quartus, non penetret ultra cutim. Quintus, ut tempore cauterizationis tueantur partes circunstantes cum succis & aquis frigidis, & similibus. Sextus, ut eligatur iuxta posse tempus & hora temperatior non superflue calida aut frigida. Septimus, ut infirmus tempore operationis statuatur & quiescat in situ magis conueniente. Octauus, quod præcedat loci stupefactio in ualde sensitiuis. Nonus, ut locus conseruetur ulceratus per longum tempus, puta per quadraginta dies aut cum sphæra cerea immissa in uulnere, aut simili, aut cum folio hederæ, aut folio caulis ad ignem aliqualiter calefacto, & postea axungia inuncto, aut cum cæpe trito cum melle. Decimus, ut clauso foramine postea per interualla fiant euacuationes & phlebotomiæ secundum materiæ exigentiam, ne materia solita fluere ad iuncturas, postea retẽta in membris superioribus nobilibus faciat apostema aut febres, & erit nouissimus error peior priore. Vndecimus, ut fiat in causa frigida aut mixta, non autem in calida. Duodecimus, non fiat cauterium cum materia est indurata, aut gypseata in iunctura, nec quando est exiccata & marasmata, sed fiat quando adest multitudo materiæ, aut mollities ligamentorum. Decimus tertius, prius signetur locus, postea cauterium supponatur. Secundum regimen curatiuum, quod debetur causæ coniunctæ exigit in principio repercussiua, in augmento usque ad medium status repercussiua mixta cum resolutiuis, sed deinceps resolutiua pura. Quæ autem sint repercussiua conuenientia in principio possunt patere ex regimine præcedente. Sed resolutiua conuenientia in materia frigida sunt huiusmodi. Primum. ℞. stercoris bouini calidi, sicut egeritur & dolenti loco superponatur, & est melius pluribus aliis. Haliabbas autem addit cum isto de stercore caprino aliquid cineris caulium ad maiorem resolutionem & cõsulit ante emplastrationem lauari locum cum aqua decoctionis chamæmil. meliloti, anethi, maioranæ, centaureę, & similium. Aliud Recipe amoniaci, bdellii, styracis, ana. partem unam farinæ fœnugr. sem. lini, ana. partem mediam, dissoluatur ammoniacum, bdell. styrax, cum uino ueteri, & cum farinis misceatur incorporãdo cum oleo costino & fiat emplastrum. Aliud Rasis in Alman. in capitulo proprio ualens ad materiam multam frigidam & in corpore & tempore frigido. Recipe styrac. liquidæ castorei, euphorbii, myrrhæ, aloes, acatiæ, ana. partes æquales. Ex his cũ uino ueteri

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

mixtis fiat epithima. Aliud Dini. Rec. aloes unc. 1. mirrhæ. unc. s. salis, drach. 2. croci, drach. 1. farinæ lupinorum, furfuris subtilis, ana. unc. 2. aquæ cineris quantum sufficit, fiat emplastrum. & in resolutione materiæ frigidæ ualet aqua ardēs, oleum benedictum, & similia. Sed cum crassa resoluitur cauendum est à petrificatione, propterea cum resolutiuis miscenda sunt mollificantia sicut mucilagines maluauisci, fœnugræci, sem. lini, oleum sesaminum, amygdala. dulc. pinguedines, medullę, & similia, quæ uidentur magis opportuna. Sed resolutiuum in materia calida est huiusmodi. Recipe mucilaginis fœnugræci, mucilaginis sem. lini, ana. unc. s. olei liliorum alborum, unc. 1. ceræ quantum sufficit, fiat unctio. Et ex his possunt elici conuenientia in augmento, oportet enim repercussiua misceri cum resolutiuis. Si uero apostema iunctura se tenderet in uiam maturationis quod rarissime accidit, adiuuetur cum his quę consueuerūt reliqua apostemata maturare, & si apostema esset difficilis suppurationis aperiatur ante perfectam maturationem ne putrefiant iuncturæ. Sed in materia mixta ad resoluendū. Recipe farinæ, fœnugræci, seminis lini, anethi, chamæmillæ, ana drach. 10. bdellii, styracis liquidæ, ammoniaci, galbani, ana. drac. 5. olei liliorum quantum sufficit. dissolutis gummis fiat emplastrum. Item urina cocta cum sale, item succus ebuli inspissatus cum oleo ros. item ex multis fiunt unguenta propria in his casibus sicut de limaciis, de scorpionibus, de ranis, de uulpe, de uespertilionibus, & similibus, coquendo ea cum aqua salita & pinguedo supernatans reseruetur, & cum horum decoctione potest locus epithimari, & postquam epithimatum est & exiccatum cū pinguedine ungatur, aut horum carnes salitę ponantur in olla perforata, ne desuper obturata, & alia integra sub ea, & sepeliatur in fimo & distilletur & reseruetur. Tertia autem pars huius regiminis curatiui habens duas intentiones, scilicet curationem accidentium & regimen sex rerum perficitur, ut infra. Duo enim sunt accidētia corrigenda, scilicet doloris intensio, & durities remanens in iuncturis. Dolor sedatur dupliciter. Primo remouendo causam, & de hoc sermo pręcessit. Secundo cum anodinis fomentando locum dolentem cum oleo chamæmelino, anethino, aut cum decoctione ex floribus chamæmillæ, meliloti, sem. lini, maluauisci, parietaria, & similibus, & iniunctio cum cassia trac. cum aqua ros. in principio & cum aqua apii in processu est propria, scilicet conueniens. Et tertio cum stupefacientibus mixtis, cū anodinis, de quibus supra. Vt Recipe micam panis albissimi, & misce eam cū lacte & oleo ros. aut chamæmil. aut ambob. simul, quibus adde. 20. partem oppii, & croci quartam partem ipsius opii, & fiat emplastrum. Ad idem. Recipe olei rosa. vnc. 6. opii drac. 2. croci. drac. 1. ceræ quantum sufficit, & fiat unctio. Ad idem. Recipe capitum papaueris al. cum seminib. & corticib. suis, hordei mundati, ana, vnc. 1. & bulliant in una lib. aquę ad consumptionem medietatis & colentur, cui colaturæ addatur mucilaginis psillii, fœnugræci, seminis lini extractæ cum aceto quantum est colatura olei rosa. mixti cum albumine oui quantum est medietas, fiat linimentum in quo infundatur pannus lineus, frigidus applicetur, & q̄ cito calefit remoueatur. Item quinto aphorismo. aqua multum frigida infusa super articulos dolorē ipsorum sedat sensum obtundendo. Pro secundo accidente curando, est sciēdum quod durities iuncturarum est duplex. Est enim quædam in qua iunctura est marasmata & deficcata absque præsentia materię, saltem, de qua sit curandum. Altera est cum præsentia humoris mucilaginosi crassi, & aliquando gypsei. Vtraque difficilis, & aliquando impossibilis curationis iuxta illud Ouidii uersum.

Soluere nodosam nescit medicina podagram.

Et maxime difficilis curationis est quando adeo deficcata & marasmata est, quod per frictionem non rubet, & adhuc in qua nullus aut paruus est sensus magis difficilis est. Vtraque pro curatione si possibilis est aut melioratione tempus requirit longum. Prima autem existens absque præsentia materię, de qua sit curandum unicam exigit intentionem perficiendam cum notabiliter humectātibus tam qualitatiue quā substantifice & temperatis in actiuis. Vnde embrocetur particula patiens aut stet infusa in aqua mucilaginosa decoctionis radicum altheæ, ulmi, chamæmillæ, meliloti, fœnugręci, seminis, lini, & similium, aut in aqua decoctionis capitum castratorum, cui si esset admixtus sanguis calidus alicuius animalis esset conuenientior, & tempore balneationis huiusmodi particula patiens fricetur ut nutrimentum attrahatur ad ipsam. Propterea quando fiunt huiusmodi debet esse perfecta prima & secunda digestio, & iam sit tempus penetrationis nutrimenti ad membra, & cum hoc tunc debet flecti & reflecti ad omnes differentias, maxime ad eas quæ sunt sibi difficiles, & fiat huiusmodi bis in die, & post huiusmodi balneationem ungatur prope ignem moderatū aliqua unctione mollificante, vt Recipe pinguedinis vulpis lupi, olei sesamini, ana. unc. 1. medullæ cruris bouini, mucilaginū maluauis. fœnugręc. sem. lini, ana drac. 2. ceræ quantum sufficit. Et ad hoc ualent species diaquilonis. Si uero sit cum præsentia materiæ induratæ exigit duas intentiones. Prima est mollificatio. Secunda resolutio. Prima completur cum iam dictis. Secunda cum œsypi ceroto descrip. Philagrii apud Mesue. Aliud magis resolutiuum. Recipe dialtheæ. unc. 3. olei mastichini, olei de lil. olei nucis indicæ, ana. unc. 1. axungiæ, strutii, aquilæ, morontanę, anatis, gallinæ, asini, medullæ cruris uituli, cerui, ana. uuc. 8. bdellii, hiss. humidæ, styr. liquidæ, ana drach. 2. pinguedinis testiculorum castorei drach. 1. ceræ quantum sufficit fiat unguentum. Possunt etiā fieri emplastra miscendo cum suprascriptis aut aliis quæ uidebuntur magis opportuna farina fœnugræ. & semi. lini. Fiat etiam resolutio cum marchasita ignita extincta cum aceto, & similiter cum lapide molendini similiter ignito & extincto. Galuero testatur quòd caseus antiquus coctus cum iure tibiæ salitę porci rumpendo cutim cum uiolentia extrahit lapides gypseos & mollificat duritiem, quod dicit se in multis probasse. Rasis uero hoc recitando addit nasturtium. Secunda intentio ultimi regiminis curatiui, s. debitum regimen sex rerū potest elici ex dictis in de regimine præseruatiuo. Oportet tamen diætam magis esse tenuem. Quapropter oportet in gutta calida ut à uino abstineatur. Bibat aquam coctam cū quinta aut sexta parte iulep ros. Si tamen non posset abstinere sit pauciferum stipticum saltem in principio, & multum lymphatum. In processu tamen digesta materia & notabiliter minorata potest esse subtilius, sed optime lymphatū. Abstineat à carnibus saltem in principio. Vtatur auenata, hordeacea, pauco milio, & condiantur sua cibaria cum rebus stipticis acribus, sicut acresta, uino granatorū, suc. limon. aranci, citrinorum, mirtillorū, & similium. Caueat ab aceto. Sed in gutta frigida apud Rasim, caueat à fastidio, & aqua frigida, & cibis crassis, & a frequenti ebrietate. Eique pręcipiendum dum sanus est ut motu utatur, & à coitu abstineat, & præcipue cum satur fuerit, nec balneū ingrediatur, nec exercitetur post comestionem. Vinum præterea uetus & purum bibat. Eis quoque utatur dum sanus est, quę urinam prouocare consueuerunt, & similiter gutta declinante. Credo tamen præstantius esse ut saltem in principio utatur in potu aqua mellis cum saluia, & carnes suę sint auium & proprie sylue-strium, sicut perdices, & similium. Regimen etiam resumptiuum tres habet intentiones. Prima est regimen sex rerum, & est quòd paulatim reducatur ad regimen sanorum incrassando diætam, & exercitium paulatim crescat, & proprie secundum iuncturas, quæ ex gutta fuerant impeditæ. Secunda est, quod si aliquid de materia fuerit derelictum cum diuretis & theriaca finiatur, & aliquando cū solutiuis benedictis propriis & confortantibus, aut saltem non debilitantibus membra mittentia neque recipientia. Tertia, quòd iunturæ cum balneis propriis confortantibus, & resoluentibus, & cum unctione ex oleo vulpino, & similibus cōfortentur, pro qua intentione recurrendum est ad quæ dicta sunt in regimine præseruatiuo, intentione. 3. Similiter membra nobilia & proprie mittentia confortentur corrigendo ipsorum discrasiam sicut cum diarrhodon abbatis, aromatico ros. diamusco dulci, trochi. de absinth. de rhabarb. de capparibus, theriaca, mirobalan. chebul. conditis, acoris conditis, diacori, saluia, pineis pręparatis, fistichis, passulis, & similibus secundū exigentiam, confortantibus tam membra mittentia quàm recipientia, quæ tamen membrorum confortatio iuxta posse est attendenda in toto curæ processu.

De

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De dolore anchæ. Cap. 112.

DOlor anchæ & iſchiaticus, in quibuſdam conueniunt & proprie in eſſentialibus,ſcilicet in membro principaliter patiente quod eſt in iunctura anchæ, & in cauſis tam intrinſecis quàm extrinſecis.Differunt tamen in quibuſdam accidentalibus utputa in doloris extenſione. Eſt enim dolor anchę dolor fluxus,& in iunctura circumſcriptus,ſed iſchiaticus deſcendit & extenditur uerſus pedem iũctura anchæ non dimiſſa.

Horum ſpecies non ſunt niſi quidam modi ſecundum magis & minus differentes.Eſt.n.quidam fortis clamoſus,quidã remiſſus,quidam nouus,quidam antiquus, quidam cõtiuuus quidam interpollatus,quidam cum diſlocatione,quidam ſine & dolor iſchiaticus quandoque deſcendit uſque ad coxam, quandoque deſcendit uſque ad genu, & iuncturæ ipſius motum, & quandoque extenditur uſque ad pedem & digitos eius impediens fixionem & firmitatem.Deſcendit autem quãdoque per partem domeſticam, dolore lacertis & neruis illius partis communicato per materiam exiſtentem in uena ſaphena ad muſculum illius partis reſudantẽ, & quandoque per ſylueſtrẽ materia reſudante ad lacertos & neruos illius partis à uena iſchiatica.Et ſi materia continetur in concauitate iunctureę,ſicut eſt ſecundum plurimum.deſcendit per ſylueſtrem communicando materiam neruo lato,propterea dolor iſchiaticus frequentius deſcendit per ſylueſtrem partem quam domeſticam,& cauſa deſcenſus & extenſionis doloris non eſt niſi multitudo materiæ ubicunque contenta.

Cauſæ autem ſunt duplices corporeæ & primitiuæ, ſed corporeæ duplices,per communitatem & propriæ.Propriæ quidem ſunt ſecundum pluri. materiales alterantes & extendentes ipſius iuncturæ partes & ſunt ſecundum plur. phlegmaticæ crudæ & uentoſæ, deinde mixtæ, deinde ſang. raro melan.& rarius choler.Sed ex communitate ſecũdum plur. à matrice & ex permutatione materiæ ipſius ad anchas quibus alligatur & adhæret iuxta Hippo.5.partic.Apho.Apho. 46. Si matrix in uertebro poſita ſaniem fecerit, neceſſe eſt commotum fieri,& apud Auic.multoties permutatur a doloribus matricis, chronicis & remanentibus longo tempore, ita ut ſint decem menſes. Cauſæ primitiuæ ſunt caſus,percuſſio,ſeſsio ſuper re dura,equitatio longa inſueta,ſaltus, & fortis ambulatio.

Signa cauſarum materialium propriarum ex generalibus ſignis ſuperius poſitis comprehendi poſſunt.Sunt tamen difficilioris inueſtigationis quàm ſigna cauſarum propriarum dolorum aliarum iuncturarum propter materiæ profunditatem,& maiorem diſtantiam à ſenſu,coniecturari tamen poſſunt à quantitate doloris ab exeuntibus à iuuantibus & nocentibus,& à quibuſcunque circunſtantiis,ſicut complexione,ætate,ſexu,tempore anni,regimine præcedente,& ſimilibus.Signa quòd ſit per communitatem & maxime à matrice eſt,quia adeſt ipſius matricis ægritudo,& quia ſi permutatur deficit ægritudo matricis & ſuccedit ipſe dolor.Cauſæ primitiuæ ſeipſas oſtendunt.

Prognoſtica.Primum eſt Aphoriſ.60.ſextæ particulę.Quibuſcunque à coxendicum dolore diu moleſto coxa reſilit foras,his tabeſcit crus & claudicant ſi non urantur, huiuſmodi enim cauſa eſt phlegma mucilaginoſum remolliens ligamenta, faciens facilem dislocationem, & facilem reingreſſum coxæ in pixidem. Secundum, dolor iuncturæ iſchiæ eſt de uehementioribus doloribus iuncturarum, & difficilioris curationis quàm dolores aliarũ iuncturarũ propter loci profunditatem & materiæ multitudinem, quæ attrahitur ad ipſum à toto corpore, licet dolores humeri & ſpondilium ſint periculoſiores propter propinquitatem ad membra nobilia. Tertium,dolor iſchiaticus & uniuerſaliter omnis dolor podagricus, licet curetur & materiæ eradicentur facile redit propter ſitum membri, & diſtantiam à membris nobilibus. Econtra eſt in doloribus chiragricis & iuncturarum ſuperiorum.Quartum.Cum dolor iſchiaticus prolongatur extenuatur coxa & tibia. Quintum. Cum apoſtema anchæ exituratur propter ſui profunditatem,quãdoque ducit ad mortem. Sextum.Si habenti dolorem anchæ appareat rubedo uehemens quantitate trium digitorum non faciens ei dolorem & accidit ei pruritus uehemẽs,& deſyderat olera, morietur in.25. diebus. Rubedo nanq; uehemens non faciens dolorẽ ſignificat choleram ſymptomatice & diminute expulſam ad membri dolentis ſuperficiem, propterea facit quendam pruritum ſui acuitate, & deſyderat olera frig.ſcilicet diſpoſitioni ſuæ præternaturali contraria. Morietur aũt in. 25.qui eſt fere medius terminus tropicorum materia conuerſa ad membra nobilia. Septimum.Iuncturа iſchiæ rariſsime lapideſcit aut induratur propter amplitudinem uacuitatis iuncturæ & ſitum profundum & multitudinem humiditatis eius in comparationem ad alias iuncturas.

Cura doloris iſchiatici ſimilis eſt curæ doloris aliarum iũcturarum quantũ ad præſeruationem & reſumptionem.Differens tamen à cura aliorum in duobus, ſcilicet in adminiſtratione repercuſsiuorum quæ debent eſſe lenia aut nulla, ne materiam in profundo iuncturæ detineant aut coarctent, & ſic dolorem augeant,& materiam ineptam reſolutioni faciant aut forte etiam ad membra nobilia repellant, ſed ſi ea approximare decreueris,quia forte materia uidetur ſubtilis aut cal.aut ſaltem calida admixta ſint talia ut confortent locum & materiam uenientem refrenent,ſed non repellãt,nec in membro coarctent. Similiter reſolutiua & attractiua de profundo ad cutis ſuperficiem oportet eſſe fortiora & leptomeris ſubſtantiæ propter profunditatem materiæ. Regimen quoque præſeruatiuum colligatur ex his quæ dicta ſunt in regimine præſeruatiuo dolorum aliarum iuncturarum,& ſimiliter regimen reſumptiuum. Sed regimen curatiuum quantum ad primam intentionem, quæ eſt euacuatio, completur cum phlebotomia ex baſilica eiuſdem lateris ſi ſanguis fuit in cauſa,aut alii humores peccauerint cum ſanguine.Poſtea alii humores euacuentur ſecundum exigentiam euacuationibus integratis ex digeſtiuis & eradicatiuis etiam iteratis.Si tamẽ nauſearet aut facile uomeret uomitiua, ſaltem in principio eſſent conuenientiora quã ſolutiua diuertendo & euacuando,& ante digeſtionem leuiora competerent, poſt digeſtionem fortiora.Ex leuioribus eſt decoctio raphani. ʒ.4. cum unc.2.oximellis, & fortius eſt ſi loco decoctionis accipiatur ſuccus eius. Similiter aquæ tepidæ, unc.4.cum flore & ſemine geniſtæ,drach.2.& fortius his eſt ſuccus raphani, in quo fuſtes ellebori ſteterint infuſi per diem & noctem. Et fortius omnibus eſt ſi ponatur ſcrupulum ſemis ellebori cum unciis duabus oximellis,& cum unciis quatuor aquæ tepidæ. Digeſtiua ſunt. Recipe mellis roſ. ſyrupi de eupatorio,ana drachmas ſex, aquæ ſaluiæ uncias duas, aquæ iuniperi, unciam unam miſce, & fortius eſt hoc. Recipe ſyrupus de calamentho,ſyrupus de ſtœcados,mellis roſa.ana,unciam ſemis aquæ ſaluiæ, uncias duas, aquæ iuniperi unciam unam, miſce. Et fortius eſt ſi ſupraſcriptis addatur ariſtoloch.rotund.ſeminis rutæ ſiccæ. ana. ſcrupulum unum. Si tamen humores calidi cum frigidis peccarent temperentur huiuſmodi calida cum ſyrupo aut aqua endiuiæ, aut cum iulep. roſ. Solutiua autem ſunt pilulæ iuuamenti Auicennæ quinto canone.Item pilulæ de hermodactylis maiores Item pilulæ fœtidæ.Item electarium indum,hiera Ruffini, hiera Hermetis.Et ſi materiæ calidæ fuerint in cauſa,pilulæ de hermodactylis minores, electarium de ſucco roſ. Medicina optima ad dolorem anchæ. Recipe pulpæ colocynthidis,drachmas quinque, paſſularum ſine granis pugillum unum bulliant in tribus libris aquæ donec remaneat tertia pars. da tertiam partem,educit ex phlegmate & humore crudo. Intentio ſecunda,ſcilicet diueriſio perficitur cum diureticis,ideſt, urinam prouocantibus. Item cum clyſteribus,in primis minus acutis, deinde fortioribus & ſanguinem educentibus. In primis aſarum ſecundum omnem modum adminiſtrationis, ſed maxime eius infuſio bibita confert. Decoctio hipericon cum uino bibita quadraginta diebus, ſanat dolorem anchæ & iſchiaticum. Item decoctio radicum aſparagi, naſturtium confert bibitum, clyſterizatum, & emplaſtratum cum aceto, & ſauich hordei, & cum ungitur locus cum melle, & ſuperaſpergitur puluis eius ſedat dolorem. Ex compoſitis eſt medicamen Hermetis, digerens materiam frigidam & urinam prouocans & eſt mirabile. Recipe chamædryos,gentianæ,ana drachmas decem, ariſtoloch.rotun. drachmas duas, ſeminis rutæ ſiccæ drachmas duodecim

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

terantur & cribellentur cribello ſubtili. doſis eius eſt choclear unum cum aqua mellis. Eſt autem choclear diuerſum pondus apud autores, ſed ſufficiunt drachmæ duæ, aut circa, poſt cuius exhibitionem aliquibus diebus ſuccedant uomitiua aut ſolutiua, aut utraque ſi opportuerit. Sed in calida confert decoctio radicum papaue. campeſtris data in potu. Cum his tamen ſi uis magis prouocare potes decoquere radices aſparagi, aut rubearum tinctorum, imo rubea ipſa data in potu cum melicrato prouocando optime confert in frigida & mixta. Eſt autem melicratum uinum ex melle & aqua factum, loco tamen ipſius poſſumus hydromel accipere. Ex clyſteribus eſt decoctio ireos & corticum radicũ capparis. Et fortior eſt aqua oliuarum ſalitarũ, & ſimiliter aqua piſcium ſalitorum. Clyſtere ex centaurea confert iſchiaticis educens phlegma ex anchis. Similiter ſuccus & decoctio cucumeris aſinini educit ſimilia & ſanguinem, & radix cucumeris aſinini clyſterizata, emplaſtrata & epithemata optime cõfert, ſed humore exiſtente calido aut mixto huiuſmodi cum frigidis temperentur. Eſt tamen aduertendum quod in uſu medicinarum ſunt interpolationes faciendæ, ſicut in cæteris ægritudinibus chronicis, in quo tempore eſt uacandum debito regimini ſex rerum & uirtutis reſtaurationi. Secundum regimen, ſcilicet locale, aut nõ indiget repercuſsiuis in principio aut ſi indiget ſint leuia, & materiæ fluenti proportionata quæ eligantur ex dictis ſuperius in cura aliorum dolorum iuncturarum. Reſolutiua autem in principio ſint leuiora & gradatim augendo procedatur, & cum eis intẽdatur ſedationi doloris, quæ reſolutiua poſſunt applicari tam interius ſub forma clyſteris quàm exterius ſub forma unctionis, emplaſtri, ceroti aut epithematis. Recipe olei liliorum alborum, uncias octo, olei cheiri, olei ſpicæ, olei chamæmillæ, ana uncias duas, pinguedinis anatis unciam unam, uitellos oui numero duo, caſsiæ tractæ, benedictæ ſimpli. ſpicæ, ſacchari rubei, ana unciam ſemis, croci, drachmam ſemis, ſalis communis, drachmas duas, miſce & fiat clyſtere, quod debite calidum imponatur alternis diebus ſtomacho ieiuno. Aliud efficacius. florum chamæmillæ, anethi. melilot. ana, manipulum ſemis, ſaturegiæ, ſaluiæ, ana manipulum unum, chamędryos, manipulum ſemis, radi. ariſtolochię rotundæ, cartami, nucleorum perſicorum, unciam ſemis, uitellum oui numero uno, croci, drachmam ſemis, pinguedinis anatis unciam unam, olei liliorum alborum uncias tres, olei ſpicæ, olei de cheiri, ana unciam unam, ſacchar. unciam ſemis, ſalis communis, drachmas duas, flores, radices, herbæ, ſemina nuclei bulliant in ſufficienti quantitate ad conſumptionem medietatis, deinde exprimantur & colentur, ultimo duodecim unc. ipſius addantur reliqua, & fiat clyſtere. Exterius etiam fieri poſſunt fomentationes cum ſpongiis infuſis in decoctione alicuius, aut plurimum infra ſcriptorum, ſcilicet florum chamæmil. meliloti, anethi, ſaturegiæ, chamędryos, chamæpithyos, pulegii, folii, aſſari, hipericon, iuæ, ſaluiæ, naſturtii, rutæ ſiccæ, ſauinæ, radicum utriuſque ariſtoloch. hyſſopi ſiccæ, calamenthi, quę poſſunt bullire in ſufficienti quantitate aquę, aut aquę & uini ſimul, & modico aceti acuti, quę ſpongiæ infuſæ in hac decoctione applicentur loco dolenti, nunc una, nunc altera poſt ſufficientem eius expreſsioneni, donec locus notabiliter rubere cœperit, & hæc fiant ſtomacho ieiuno bis aut ſemel in die, & poſt earum remotionem & debitam exiccationem, ungatur cum aliqua unctione reſolutiua & confortatiua iuncturæ ſua proprietate, ſicut eſt oleum de coſto, uulpinum, de croco, de terebinthina, de piperibus, de euphorbio, & ſimilia, quibus poſſunt addi ſagapenum, ammoniacum, oppopanacum, item pinguedines, & ſimilia. Et his non ſufficientibus materiæ cõiunctæ ſunt eradicandæ & extrahendæ de centro ad circunferentiam. Eradicantur autem cum phlebotomia uenę iſchiaticæ, aut ſaluatellæ pedis dolore deſcendente per partem ſylueſtrem, aut ſaphenæ, uel eius qui eſt in pollice pedis, dolore deſcendente per partem domeſticam, aut curuaturę poplitis per quamcunque uiam deſcenderit. Item eradicantur trahendo ipſas à centro ad circunferentiam cum rubificãtibus ueſicatoriis, & tandem cauteriis, ut Recipe ſinapis, ſimi columbini, ana unc. I. terantur, & cũ ficubus ſiccis incorporentur, quæ prius ſint infuſæ in aceto acutiſsimo. Aliud eſt emplaſtrum de ſinapi deſcriptione Meſue in ſuo Antidotario & hæc poſita ſuper locum dolentem debent dimitti cum bona contritione per duodecim horas, aut circa, & ſi hæc non ſuffecerint ſpargatur ſuper emplaſtro facto ex his parum cãtharidarum, niſi timeatur ardor urinæ & nimia prouocatio, & locus ueſicatus quantum fieri poteſt. conſeruetur apertus, & poſt conſolidationem replicetur ſecundum exigentiam. Sed his non ſufficientibus fiant cauteria actualia, aut cum inſtrumento quod rotæ aſsimilatur, cuius figura eſt hic deſcripta, in parte ſylueſtri circa iuncturam anchæ & penetret totam cutim ueram, utputa fere per medietatem digiti parui ſecundum latitudinem, aut fiat circa eãdem iuncturam cum inſtrumento triangulato faciente ſimul tria cauteria æquidiſtantia, cuius hęc eſt figura, & teneantur aperta per quadraginta uſque ad ſexaginta dies. Vltimum regimen eſt curare accidentia. De quibus permaxime eſt dolor cui intendendum eſt in toto curæ proceſſu, & fiat ualde intenſus ordinem curæ regularis præuaricat, ita ut non ſufficientibus anodinis & euaporantibus ad ſtupefacientia, etiam ab initio deueniendum ſit & exterius applicita & interius ſumpta, ſicut eſt philonium romanum in cauſa frigida, & requies in cauſa calida. Exterius autem applicita requirantur in cura dolorum aliarum iuncturarum, opus eſt enim cum anodinis & euaporantibus exterius applicitis opium aut aliud ſtupefaciens permiſcere, hæc tamen omittantur quantum eſt poſsibile. Secundum accidẽs eſt dislocatio iuncturæ propter mucilagines in ipſa contentas, in cuius cura conferunt rubificantia, ueſicatoria, cauteria, & omnia multum reſoluentia & reductio uertebri in pyxidem quantum eſt poſsibile, cui ſemper iniiciendum eſt, & eius in ea cum ligatura conſeruatio. Poſſumus enim audacius reſoluere & exiccare in hac iunctura quàm in cæteris, cum minus timeamus induratiõnẽ & petrificationem ex cauſis ſuperius dictis. Regimen autem ſex rerum non naturalium eliciẽdum ex regimine ſuperius poſito in cura dolorum aliarum iuncturarum, eſt enim omnino ſimile. Locus tamen iuncturarum & partes circũſtantes uſq; ad genu, imo uſque ad pedem ſi ad ipſum dolor deſcenderit teneatur calidus, & proprie cum caliga facta ex pelle uulpina, habet enim ſingularem proprietatẽ in confortatione iuncturarum. Sed in tempore calido opus eſt caliga minus calefaciendo, quæ ſecundum exigentiam ordinetur. Et ſic eſt finis de doloribus iuncturarum.

FINIS.

IOANNIS

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

IOANNIS MARINELLI FORMIGINENSIS MEDICI IN. IX. AD ALMANSOREM CAPITA quindecim, quæ Arculani explanationem desiderant, breuis expositio.

De fluxu urinæ. Cap. I.

CVm æger multum urinæ emittit, & in emissione ardorem non sentit, aut mingit in somno suo, nec patitur sitim, nec corporis extenuationem incurrit; ea, quæ urinam constringunt, danda sunt. medicamen retinens urinam. Recipe glandium drachmam unam, olibani drachmas triginta, seminis coriandri sicci, boli armeni, gummi arabici ana drachmas decem. fiat ex eis puluis, de quo in mane drachmas tres, & circa noctem totidem ad transglutiendum dentur.

NVnc de urinæ fluore agitur: primumque is curatur, qui est ortus ab intemperie frigida, & humida: cuius signa sunt [cum æger multum urinæ emittit &c.] deinde eos sanat Rasis, qui diabete sunt affecti. id uerò cognoscitur ex his uerbis [quòd, si cum hac ægritudine &c.] origo ipsius ex caliditate contrahitur. quo ad primã affectionem attinet, illa frigiditas, humiditasque retentionẽ renum facultatem relaxat: uel musculi, qui ceruicem uesicæ mouet, uel colis, qui resolutus laborat. curationis autem scopus in iis consistit, qui renum intemperiem corrigant, musculos roborant, & uesicæ coli medetur. hoc morbo correptis uictus ratio, quæ siccat, materiasque sistat, est utilis. aeris itaque constitutio, in quo æger uersatur, calida & sicca sit. exercitia temperata cõferunt. somnus sit nocturnus, à quo sæpe excitetur, animi cogitationes prosunt, & uigiliæ. cibis utatur ad siccum declinantibus, & eos fugere oportet, qui tam calidi, quàm frigidi urinam prouocãt. uinũ cum aqua, in qua decocta sint stiptica sicca, mixtũ sit. carnes comedant cum uino granato, uua acerba, & similibus paratas. præterea diuertantur humores, atque præparentur suis contrariis. posthæc purgentur. quo facto quæ urinam sistant, ea sunt adhibenda medicamenta: quale est illud à Rasi descriptum, uel huic simile. ℞. glandium siccarum. ʒ. 10. thuris. ʒ. 7. myrrhæ. ʒ. s. coriandri aslati, acori, cyperi ana. ʒ. 2. s. terãtur, & cribentur, & mane cũ uino nigro stiptico, & aqua, in qua piper long. galanga, cardamomum, & crocus sit coctus, diluta, bibat puluerem æger. hęc Guilielmus Placentinus. uel illud. ℞. glandium, thuris, myrrhę, ana. ʒ. s. decoquas in ℥. ʒ. uini, ut duas partes exhalentur. cola, & cum unc. olei myrtini exhibe. Summè laudantur ex simplicibus myrobalani usti, styrax, thus, myrrha, uinum nigrum, myrtus, & id genere. renes leporis cæteris præstant. quare. ℞. renum leporis exiccatarum, sem. anethi an. partem unam, pirethri, & sem. apii partem. s. cum aqua frigida puluis propinetur. capręue sica in pollinem redacta, & cum aqua bibita confert. uesica tauri quoque, uel apri in aceto cocta plurimum ualet. caro ericii naturalẽ obtinet facultatem urinæ sistendæ, inunctiones præterea, emplastra, clysteria, & huiusmodi alia adhibeantur, quæ uim habeant uel neruos roborandi, uel musculos, uel renes, ut tempus postulabit.

Quòd, si cum hac ægritudine sitis fuerit ualidissima, clamosa, & aqua, quæ bibitur, citò egrediatur; aqua hordei cum psilio detur, & nutriatur cum succo uuæ acerbæ, & sumach, & similibus horum nutrientium: & cum cibo, qui fit de simila hordei, & masal, & rob acetosum da ei in potu: & prohibeatur à labore, & cum muliere concumbere. isti quoque trochisci in potu sumantur. Recipe spodij drachmas decem, lactucæ, seminis portulacæ ana drachmas quindecim, coriandri sicci drachmam. 1. seminis rosæ rub. boli armeni ana drachmas quinque, balaustiæ drachmas duas, camphoræ drachmam semis. sumantur in potu cum succo granati acetosi. herbæ etiam frigidæ terantur, & super renes ponantur. & caueat sibi à cibis calidis, & uino, & ab omnibus, quæ urinam prouocant. illud autem, quod ex nimio stolidorum errore prouenit, est; quia dant in hac ægritudine medicinas calidas: unde illico ducunt ipsum ad phthisim.

Sed ad urinæ fluorem descendamus, qui originem à caliditate trahit. dicitur diabetes, id est transitus urinæ continuus, aut uerius potionis non mutatæ. is diuturnum est malum circa renes consistens, multaque sitim inducens, & quicquid bibitur, hoc simul ut, & quale assumptum est, per urinã redditur. fit ob retentricis renum facultatis imbecillitatem, attractricisque tantum robur, ut totum corpus ob immodicum calorem exhauriat. signa sunt [quòd, si cum hac ęgritudine sitis fuerit ualidissima, & aqua, quę bibitur, cito egreditur] sed & hæc ægrotantes concomitantur; quòd uiscera uri uidentur, lumbi intumescunt, testes, & coxæ. &, si mordens caliditas in uisceribus augeatur; uenter superior corrugatur, & uenæ in ipso eleuantur, uniuersum habitum gracilem habent, & totius corporis tabes accedit grauis. quod ad curandi rationem attinet, obtundamus primum humoris acrimoniam, sanguinemque, ac qui sunt cum eo permixti serosi humores, eorum fluxui resistamus, & renum intemperiem corrigamus. itaque in principio uena secetur gibberi, & moderatè sanguis auferatur. quæ etiam mediocriter urinam cient, quæque uitiatum, & in renes imbibitum humorem expurgent, utamur. sed in inueterato morbo contrà est faciendum: neque enim uenam secabimus, cum totũ corpus acrius reddatur: neque urinam prouocantia exhibebimus; quia multiplicant, augentque malum. quid igitur faciendum? ea uictus ratio sit, quæ frigidam possideat facultatem, & humidam. eligat igitur aerem æger septentrionalẽ, uel sibi paret artificialem frigidam: uitet motum, & exercitia: frictiones tamen, quæ in brachiis fiunt, conueniunt maximè: ideo coitum fugiat, animo quoq; quiescat, somnus ad longiorem noctis spacium perducatur, quàm uigilię. tenuis admodum dięta nocet: sed cibi sint boni succi, & qui difficulter commutari possint, & mordacitate careant, aut qui facile acrimoniam frangunt. talia sunt oua sorbilia, lac cum butyro coctum, caseus recens compactus, & salis expers. lac tamen per filicis, aut ferrum ignitum scissum ualde prodest: item carnes porcinæ iuuenes macræ plurimum coctæ. pro sorbitione lac, à quo sit butyrum extractum, optimum est, & aqua, quæ ex cucurbita assata distillatur. uinum granatũ acetosum, ptisanę succus frigidus, &, si esset necesse, uinum crassum ponticum cum aqua, in qua calybs, uel ferrum sit extinctum porrigatur. ex oleribus autem probatur intybũ, lactuca, & portulaca. ex fructibus pyra, poma, mala punica: & inter pisces saxatiles. in diabetis autem curatione multa nobis spectanda proponuntur: nam, si inuitis urina excidat, ut etiam æger lectum permeiat; causam primum aufermus. si à potu id largiore fiat; bibatur parcius. si à potus, uel cibi qualitate falsa, acri; ut esu cœparum, porrorum largo; ægrotans abstineatur: si sphincter uesicæ est resolutus mora longa in aqua frigida, uel alio frigido contacta; sanetur paralysis per calorifica omnia. uerùm, si idem est ruptus, uel laceratus, uel sectus, nisi initio sanetur; difficilem habet postea curationem, si uerò ob hepatis, uel renum calidam intemperiem; sumantur, admoueanturque refrigerantia. Sed in uniuersum sumatur spodii. ʒ. 10. lactucæ, sem. portulacæ ana. ʒ. 15. coriandri sicci. ʒ. 1. sem. rosarum rubearum, boli

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

armenii an.3.s. balauſtiæ.3.2.camphoræ.3.s.fiant trochiſci, & potu ſumantur mane & ſero antequàm æger comedat, cũ uino granato acetoſo. & Arnaldus di Villa noua alios trochiſcos deſcribit hoc pacto. ℞. roſarum,ſpodii ana.3.10.ſe. portulacæ,ſucci glychiritiæ,boli,ſumach ana.3.2.ſem. lactucæ,coriandri,ſandali,berberis ana.3.1. dragaganthi, gummi arabici,balauſtiarum ana.3.2.camphoræ.3.s.fiant cum ſucco granatorum acetoſorum: quorum alterum exhibe mane,alterum ſero. ait ſe quatuor diebus iuuenem quendam curaſſe,qui lectum permeiebat diabete affectus.alii ab eodem Arnaldo notati recipiũt carabe,boli armeni, myrobolanorum nigrorum torrefactorum, medullæ glandium excorticatarum, ſumach, coriandri torrefacti in aceto extincti, roſarum, ſpodii, ſem. lactucæ, portulacæ, gum. arabici ana drachm.2. conficiantur cum ſucco granatorum acetoſorum, & drach.1.s. detur cum ſyrupo roſaceo. & illi à Michaele Sauonarola medico peritiſsimo feliciter porrigebantur: qui habent acatiæ.3.2.roſarum.3.3.balauſtiarum.3.4. gummi.3.1. dragaganti.3.s. bibantur cum mucilagine pſillii, & aquæ cucurbitæ.&,ſi placet,adhibere poteris aliquid camphoræ, thuris etiam. ℈.1.uel.3.s.cum aqua abſinthii multis prodeſt. ſyrupi,de quibus ante erat dicendum,roſacei, myrtini, & ſimiles conueniunt. rhabarbatum quoq; uel aliud lene medicamentum eſt utile. præterea extrinſecus hypochõdriis,lumbis,& pectini illiniones,cataplaſmata,cerata, & id generis alia refrigerantia adhibeantur, qualia ſunt ea,quę recipiunt ſandalorum alborum,& rubeorum, roſarum, gum. arabici, ſpodii,ſumach, balauſtiarum, acatiæ, hypociſthidis ana. 3. s. terãtur omnia,& cum aqua roſarum mixta lumbis applicentur. Aliud.℞.acatiæ,thuris, ſucci barbæ hircinæ, laudani, myrrhę,gallarum ana.3.2.emplaſtrum cum aqua roſarum paretur,renibus,lumbisq; applicetur. Aliud, quod habet farinæ hordeaceę.3.s. pampinorum uitis,extremitatum ſalicũ, burſæ paſtoriæ ana.M.s.corticum granatorum.3.2.s.portulacæ.M.1.ſem.cotoneorum.3.1. roſarum rubearum.M.1.s. ebulliant omnia in aqua,donec ad mellis craſsitudinem deueniant. deinde addantur olei roſacei. ℥.2. olei myrtini.℥.1.denuo bulliãt, & fingatur emplaſtrum. ex iam commemoratis poteſt fieri ceratum adiectis hypociſthide, acatia, bolo armenico,reſina,& cera. hæc doctiſsimus Fuchſius. illinantur etiam renes ex oleo roſaceo,uiolaceo, populeone, & ſimilibus frigidis. uel recipe olei roſacei,uiolarum, mandragoræ,ſucci umbilici ueneris,aquæ roſarum, ſucci ſemperuiuæ aceti albi ana.℥.3.quibus omnibus ſimul calefactis addantur farinæ hordeaceæ lib.1.roſarum.℥.3.myrtillorum.3.2. ſandalorum omnium.3.1.in puluerem redigantur, & cum aliis miſceãtur, & emplaſtrum renibus apponatur tepidum; calida enim ad phthyſin perducunt ægrotantem.

De uermibus,qui generantur in uentre,& ano. Cap. 2

Qui hoc nocumento ſolitus eſt lædi,à cibis craſſis, & unctuoſis ſibi cauere debet.quotidie, antequam comedat;ſumat bucellas aliquas cum ſinapi & almuri;hoc enim ipſos generari prohibet. ſi uero ad tempus eos generari contingat;non conuenit,niſi ut expellantur. medicamen aſcarides expellens, Burungi excorticati, cum ualde famelicus eſt æger;drachmæ ſeptem ſumantur. medicamen magnum expellens lumbricos.Recipe burungi excorticati, turbith,ſeminis nigellæ omnium partes æquales,lupinorum, naſturtij,canabel.ana partem ſemis.ſumantur ex eo in potu; drachmæ ſeptem,prius tamen bibat æger lac mox, ut mulctum fuerit per tres dies: & deinde die quarta diætet ſe, & de prædicto medicamine in lacte adhuc calido, ut eſt mulctum,diſſoluto.& acetum,dum eſt ualde famelicus; bibat. uermes uerò minuti, qui in ano fiunt, pro quibus generatur pruritus in eo, & ideò fricatur anus, expelluntur,ſi cotum ex oleo abluto inuolutum immittatur: aut immittatur inuolutum oleo de chryſomil. aut ſucco mentaſtri, aut inuoluatur ex parua quantitate aloes, & felle uaccino, & ſuperponatur.

Lumbricorum,quos græci ἐλμινθας uocant, omnium generum origo eſt ex cruda,craſſa, pituitoſaq; materia, & putredini accomoda;qualis in infantibus pueris, atque iis, qui ad pubertatem accedunt,colligitur: non autem ex calida, acri,aut melãcholica ſubſtantia: quæ alimenti naturam egreſſa lumbricis prouocandis inæpta redditur. neque etiam ex bilioſis recremẽtis quæ neque eos gignunt,neque alunt; uerùm perimunt. eorum igitur tres ſunt uniuerſæ differentiæ prima teretum,ſiue rotundorum,qui in gracilibus plerũque inteſtinis conſiſtunt, & uentriculum ſubeunt: idcirco ſæpe per os reiiciuntur, uel quibuſdam etiam ſic naribus reddũtur.ſecunda latorum,qui inſtar faſciarum, & inſtitarum ſunt lati,& longi.qui,ſi dicere licet, ſunt permutatio intrinſecus tenuia ambiẽtis inteſtina membranę in corpus quoddam uiuum,& animalis modo mobile.lati quidem in medio inteſtinorum naſcuntur.tertiã lumbricorum differentiam nominãt aſcaridas,qui tenues,ac breues,uermibusque ſimiles lumbrici ſunt in recto inteſtino, & in extremo ani magna ex parte reperiuntur.

Cognoſcuntur uerò rotundi:quod genus pueris eſt peculiare,& plurima parte cum febricula; ſed per febrium initia orti ſubſtantiam ex ſubiecta differentia retinent: in ſtatu ex malitia morbi: in declinatione ex toto corpore ad melius mutato. uerum hoc malo affectos incredibilis morſus ſtomachi,ac uentris concomitatur: tuſsiculæ tenues,& exiguæ,& frequenter irritantes,& ſiccæ;cum tamen nihil reiiciant. in ſomno tremunt,& præter rationem exurgunt.nonnulli cum clamore expergefiunt, & iterum ſopiuntur.quidam linguam foras protundunt,oculosq; claudunt,ac taciturni ſtant, moleſteq; ferunt excitantes ob imbecillitatem uigilare nequeũtes. pulſus inæquales, & febres augeſcunt inordinatè, quæ cum extremorum perfrictione tertiã, interim quartam die, ac nocte acceſsionem ſine ratione habent. quibuſdam oculi ſanguine ſunt ſuffuſi.nonnullis appetitus amiſsio eſt. pueris etiam,dum dormiunt,conquaſſatio, manducatioq; linguæ, cui acidit conformatio oris in modum lactentium, aut accipientium cibum.aliquibus quoque dentium ſtridor accidit: quod contingere ueriſimile eſt animalculis attrahentibus cibum,mordentibusq; uentrem, ac inteſtina.aliis nauſeæ, & roſionis cauſæ ſtomacho peculiares creantur: atque ægri cibum reſpuunt, compulſi autem ad cibum nauſeabundi uix quod aſſumitur, deglutiunt, uel etiam reuomunt. plerisque aluus deſcendit corruptos cibos egerens, & tympani modo inflatur. contingit etiam aliquando faciem fieri rubicundam maximè circa malas:uerum color rurſus in liuorem tranſit. alii inſtar declinantium abſurda in ſomnis loquuntur.alii decubitum tranſmutãt,& ex loco ad locum ſeſe uiciſsim proiiciunt.quidã motu pulſus deſtituuntur,ac refrigerantur,ac tenuem quendam,& frigidum ſudorem exudant.

Qui à latis lumbricis uexantur,conſequitur hos corporis gracilitas, & imbecilitas cum tarditate, aſsiduusque famis ſenſus.certiſsimum inditium eſt,ſi cum recrementis nonnulla ſemini cucurbitæ ſimilia excernantur.

Aſcarides, qui ſunt circa extremas inteſtini recti,ac primã internam adſtrictionem ani partem, ſphincterem græcis appellatam,uehementem in ano pruritum excitant, aſsidueq; ad egerendum irritant.& qui hoc morbo afficiuntur, ut plurimum ab excretione melius habent.generatur hęc ſpecies à prauis alimentis,perfrictione, & ciborum corruptione. ſed curandi ratio ꝓ morborũ diuerſitate uariatur: tamen in quatuor diuidimus partes: in uictus rationem, in lumbricorum necem,in necatis,aut non necatis eductionem, atque in accidentium correctionem.

Victus ratio, quæ à Raſi breuiter hoc modo deſcribitur [Qui hoc nocumento ſolitus eſt lędi, à cibis craſsis, & unctuoſis ſibi cauere debet] ſit calida,& ſicca;potiſsimum ſi febre ægrotantes uacauerint,cibisq; utãtur probi ſucci, & qui facilè in totum corpus diſtribuantur, nec lumbricorum effectricem cauſam adaugeant. quales ſunt panis frumenti benè coctus,panata,ut dicitur,cum oleo omphacino,carnes uitulorum,hœdorum,perdicum,pullorum,auicularum paruarũ, aqua,in qua ſint ciceres decocti,& huiuſmodi alia.ex oleribus conferunt bugloſſa,parum ſaluiæ,fœniculi, borago. ſed fluxu concomitante, uel calida affectione acetoſa ſtiptica, quemad-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

quemadmodum granata,& ſumach cõueniunt.quòd, ſi ęgro tantis uirtus debilis reddatur,parentur oua,carnis aqua, pulli diſtillati cũ gramine, aut ſiligine,aut anetho, aut aniſo,& ſimilibus.ex fructibus conueniunt oliuæ ſalitæ, perſicorum, prunarum anima, nuces ſiccæ, quorum facultas eſt uermium paruorum,& aſcaridum expellendarum. uinum tenue ſit,ac facilis digeſtionis,maluaticum tamen; niſi febris adſit, ſummopere commendatur.ſed dilutum aqua graminis uel ſiliginis maiorem in modum confert. præterea liberalius ſunt nutriendi,famemq; minimè ferant. quod lumbrici, niſi cibum habeant,quem adſumant;ſtatim ſubinde ſolida corpora abrodãt.omnia uerò,quę pituitoſos humores procreare poſſunt, alimenta fugienda.& quæ incidere, eligenda, ut docet nos Raſis,quæ lumbricos generari prohibent illis uerbis [Quotidie,antequam comedat;ſumat bucellas aliquas cum ſinapi, & almuri] porrò aer parum ſit calidus, & ſiccus, uitet æger animi paſsiones.ſomnus multus nocet,ſed exercitiũ cõfert.

Curandi ratio ſecunda non eſt differenda.& interdum, ſimul febris,ſi adeſt,& lumbricorum habere curam: interdum autem parum de febre ſollicitos eſſe oportet, ac ſtudioſe lũbricos de corpore eximere.aſcarides in infantibus ſunt educendi cum glandibus ex melle, & ſale paratis. prouectioribus uerò,cum ſaneſcunt,dat Raſis burungorum excorticatorum drac.7.ſed conferunt clyſteres ex acri muria, aut decocto abſinthii,centaurii minoris,calaminthæ,lupinorum, pulegii,& aliorum adiectis oleis parati. poſt clyſteres, ait Aetius, rectum inteſtinum ſimplicibus quidem acatia, hypociſthide,rhois ſucco aut alio adſtringente ſublinendum eſt.carnem quoque ſalitam ueterem pinguedine deraſa ſublongã, & rotũdã formabimus,atq; adaptatũ podici intendemus,ligamentoque adhibito quàm diu ſuſtinere poſsint, inditam ſinemus:deinde ſoluemus, ſimulq; aſcarides illi adhærentes educemus.id quod declarat Raſis,cum inquit [uermes uerò minuti,qui in ano fiunt &c.expelluntur,ſi cottum ex oleo abluto inuolutum immittatur: aut &c.] ſequitur curatio tam rotundorum,quàm latorum,quæ in hoc cõſiſtit, ut hos prius occiſos expellamus.amara quidem medicamenta eos maximè occidũt.inter ſimplicia, ubi febris abſit,ſunt abſinthium abrotanum,calamintha,marrubium,dictamnus,hyſſopus, ruta,folia perſici,coriandri ſemen,cornu ceruinum,lupini,mẽtha,pulegium,origanum,ſilex,gramen,gẽtiana,ariſtolochia rotunda,allia,braſsicæ ſemen.inter omnia laudatiſsimum eſt aloe,& pueris ore aperto, ac diducto per fiſtulam quandam ualido munitam canali inuitis illam iniciemus.uerum, ſi febris adeſt, adiungenda ſunt intybi utriuſque ſemina; itemq; earundem herbarum ſucci.ex comprehenſis ſimplicibus medicamentis uaria compoſita effici poſſunt, ueluti decocta, puluères,cataplaſmata,emplaſtra,& unguenta.inter reliqua medicamentum à Raſi deſcriptum unicè cõfert: ideſt,ut[bibat æger lac tepidum mox,ut mulctum fuerit, per tres dies, & deinde die quarta diętet ſe,& de medicamine ſuo in lacte adhuc calido, ut eſt mulctum diſſoluto] tale habet burungi excorticati,turbith,ſem.nigellæ omnium partes æquales lupinorum,naſturtii,canabel partem ſemis.quidam (inquit peritiſsimus Michael Sauonarola) ſæpe à lũbricis angebatur, qui bibebat lib.4.lactis, & ſtatim ceſſabat dolor mordẽs: deinde egrediebatur lac cum uermium materia. cui aſſentitur Auic.qui ait & quandoque ſumit in potu habens uermes lac per duos dies. deinde tertio die in lacte potat medicinã interficientem eos.ſerapia,quę conueniunt,ſunt de abſynthio, mentha,calamintha cum aquis cichorii,portulacæ, acetoſæ, graminis,& ſimilium. ſi adeſt fluxus optimum eſt remedium ſuccus plantaginis cum ſaccharo roſato exhibitus: ſumach diſſolutum in aqua: terra ſigillata,ut uult Auic. cum uino bibita, ſemen portulacæ. maxima adfert præſidia illud. ℞. ſantonici lib.s.pirethri, panis aſſati,& in aceto extincti ana. ℥.3. cornucerui uſti in aceto extincti.℥.2. ſem. canapis, cymini, cinnamomi ana.℥.1. nigellæ. ℥.2. lupinorum uſtorum,ſalis ammoniaci,naſturtii ana.℥.1.s.abſinthii,ſem.caulium ana. 3.3. mellis quod ſufficit. confice electarium, qui lumbricos ſubitò necat. Aliud ad idem,quod habet ſantonici. 3.3.centaurii,abſinthii,cornucerui uſti an.3.4.pulueris lupinorum, pirethri ana.3.2.calaminthæ,pulegii,origani ana.℥.1. nigellæ,ſileris montani an.℥.s.abrotani.3.3. gentianæ,ariſt.longæ ana.3.2.menthæ.℥.s.croci.3.1.detur, ut Sauonarolæ placet, ſero,& mane cum melle confectum.extrinſecus etiam umbilicus felle taurino foueatur, aut hoc unguento, quod recipit olei amygdalarum amararum,& abſinthitis ana.℥.1.fellis taurini.℥.s.centaurii minoris,abſinthii,lupinorum ana. ℈.2. foliorum perſici,cornu cernini uſti,aloes,abrotani ana.℈.1. ceræ quod ſatis eſt. fiat unguentum. quidam inungunt uentrem cum melle calido, atque ſuperponunt illud emplaſtrum, quod recipit hypociſthidis,acatiæ, aloes ana.3.3. ſumach.3. s. tere omnia cum aqua roſarum mixta,& ſucco abſinthii,& applica. interficit omnes lumbricos.Aliud recipit farinæ lupinorum combuſtorum,aloes,abſinthii,rutæ, colocynthidis æquales partes.conficiantur omnia cum ſucco abſinthii,ebuli,& aceti. aut imponatur regioni totius uentriculi hoc ceratum. ℞. aloes,abſinthii, farinæ lupinorum ana. 3.2.nigellæ,menthæ,origani,pulegii,marrubii ana. 3.1. centaurii minoris, calaminthæ ana.3.s.olei abſinthitis,& amygdalarum amararum ana.℥.2.olei coſtini.℥.1.fellis taurini.℥.s. cum cera,& reſina quãtum ſufficit fiat ceratum. enecatos uerò per prædicta medicamenta lumbricos citra dilatationem expellere oportet. expelluntur autem magna ex parte per glandes clyſteria, & per purgantia medicamenta. glans fiat ex melle, & ſaccharo: uel qd educit præcipue aſcaridas, fiat hoc clyſtere. ℞.cẽtaurii, carthami,& hyſſopi,partes ęquales coque,& para. ſi uerò febris exiſtat,his addantur,ueluti cortices radicum mori,granatorum,& huiuſmodi frigidorum. medicamenta purgantia ſunt aloes,rhabarbarum, hiera ſimplex,& compoſita,uel aliud tale. ℞. ſucci aphodillorum,ſucci abſinthii,ſantonici,ſiſimbrii,fabarũ,lupinorũ partes æquales.decoquantur ad craſſitudinem,addaturque aloe ad pondus omnium. Accidentia,quæ lumbricos comitãtur,ſunt febris,animi deliquia,ſyncopis,epilepſia, & id generis alia. ſi febris adſit; intrinſecus utere frigidis; qualia ſunt ſemẽ portulacæ,coriandrum,attriplex,& ſimilia. extrinſecus uermicularis. ſi fluxus torqueat ęgrotantem; ſis ſollicitus, ne appetitus amiſsio fiat. ſi animi angatur; recipe macis,florum buglossæ,roſarum ana.M.s.coriandri,boli armenii,terræ ſigillatæ ana.3.1. ligni aloes.3.s.abſinthii.3.1. corallorum rubeorum.3.s.zedoariæ.3.1. oſsis de corde cerui.3.s. dictamni.3. 1.s. fiat ſacculus. uel ex aquis bugloſſæ,roſarum, & endiuiæ cum antedictis fiat epithema. alias præterea affectiones, in quas inciderit æger, cura, quemadmodum uſus & ratio poſtulat.

De hæmorrhoidibus,fiſtulis, & ragadiis, quæ in ano fiunt. Cap. 3.

CVm ſanguis recens ſine dolore per inferiorem fluit regionem,interpolate tamen;non eſt conſtringendus, niſi patiens ex eo debilitetur;à multis enim paſſionibus ex inde liberatur.ſi autem ex eo debilitetur,& indiget conſtrictione;trochiſci de charabe cum ſucco ſumach dentur. in comeſtione quoque ſumat ſumachiam,et cibum,qui cum ſucco uuæ acerbæ fit,& his ſimilia de illis quæ nutrienda ſunt. ſi uero multum debilitetur;nutriatur cum ſucco carnis, cui plurimum admiſcetur ſucc.citon.& uinum quoque bibat ſtipticum:& ſuper hepar ponatur emplaſtrum de ſpica, quod in capitulo de hepate nominauimus. et, ſi iſta nõ ſuffecerint; confectio de ſcoria ferri detur,quæ recipit mirobalanorum indorum,bel.emb.omnium,ana drachmas quinq;, ſpicæ,ſchinãthi,ciperi,zingiberis,piperis,olibani,ameos omnium ana drachmas duas.ſcoriæ infuſæ in aceto per hebdomadã unam & poſtea torrefactæ drachmas quindecim. conficiantur omnia cum melle deſpumato,quod fuerit coctum cum apozemate emblic.ſicut in capitulo de melancholia nominauimus: de quo quotidie ad nucis magnitudinem ſumatur. hoc namque hæmorrhoidarum, & menſtruorum ſanguinem conſtringit fluxui quoque uentris longi temporis remedium affert.

Sed ad hæmorrhoidas, rhagadias, & ani fiſtulas cum Raſi exponendas accedamus. hæmorrhoides à græcis dicuntur uenarum in ſede explicationes dilatationesq; : de quibus loquitur Raſis ibi [cum ſanguis recens &c.] de rimis ani, ſi-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ue rhagadiis [cum uero in ano rhagadias habuerit patiẽs] de fistula [fistulæ uerò generantur in ano uelociter &c.] ex quibus rebus facilè cognoscitur horum morborum aliud ab alio deduci posse. hæmorrhoidarum quædã sunt cœcæ, quæ scilicet intumescunt, & nihil, aut parum admodum sanguinis excernunt, quarum curationẽ Rasis adhibet illis uerbis [cũ autem in ano oritur aliquid prẹeminens] aliæ apertæ, quæ ni mirum certis quibusdam temporibus panduntur, ac sanguinẽ emittunt: quas recenset, cum inquit [cum sanguis recens] ex quibus colligitur hæmorrhoidas non esse constringendas cum nuper in lucem proderint, nisi ægri uires debiliores in dies efficiantur. fiunt autem hæmorrhoides propter copiam sanguinis fœculenti, & melancholici, quem iecur ad ipsas reponit. signa, per quæ malum deprehenditur, non admodum requiruntur; oculis enim utrẹque, uel tactu talem deprehenduntur. sed cum sanguinis uacuati copia uires iam deiicere iceperit; aluus cassia aut iure pingui, aut decocto brassicę est lenienda, ne stercus durum eas lędat. sistimus præterea sanguinẽ quatuor generibus: uictus ratione frigida astringente, uelut docet ibi Rasis [in comestione quoque sumat sumachiã, & cibum, qui cum succo uuæ acerbæ fit &c.] deinde iis, quæ auertunt: ut sectione uenæ basilicæ, dextrę, cucurbitulis hypochond. dextro affixis, frictionibus ligaturę, & brachiorũ fotibus. post hæc sanguinem crassum reddamus, & uenarum illarum ora contrahamus refrigerantibus sumptis, & admotis, ut syrupo myrtino, cydoniorum, granatorum cum aqua rosarum, solatri, plantaginis. optime conferunt trochisci de carabe, de quibus sic loquitur Rasis [si autem ex eo debilitetur, & indiget constrictione, trochisci de carabe cum succo sumach dentur] laudatissimum est remedium saccharum rosatum cum boli armenicæ, uel hæmathitę, uel corallii rubri drach. 1. horis duabus ante cibum. hæc si non profuerint; cõpositum è scoria ferri à Rasi hoc modo descriptum paretur [℞. mirabolanorum indorum, bel. &c.] uel trypheræ Phenonis ℈. 1. intrinsecus, & extrinsecus applicãda propinandaque sunt ea quæ eandẽ habeant facultatẽ, quã diximus. Quartum genus sanguinis hæmorrhoidalis sistendi est, ut eius nitiuni emendemus. idq; euenerit, si uictus largior fuit; tenui utamur: si aquosior: siccante. si biliosus cholagogis: si pituitosus phlegmagogis: si hæmorrhoides doleant; anodinis, ut lacte cocto, uitellis ouorum, œsypo, uel butyro recenti.

Si autem in ano oritur aliquid prominens extra, ex quo magnus prouenit dolor, nec ab eo fluit aliquid; succus cœpe cum pauca lana, aut fel uaccinum superponatur. suppositorium quoque longum de ciclamine subiiciatur, quod patiens per totam teneat noctem. et, si contingat egredi; remittatur, donec infrigidetur, & egrediatur sanguis. cum autem dolor uehementissimus fuerit, & apostema magnum in ano; phlebotometur æger: & emplastrum postea superponatur; sedat enim hæmorrhoidarum dolorem, cum adest apostema cum eis. quod recipit melilotum, chamæmilam: quæ tam diu in aqua coquantur, donec dissoluantur. deinde sumatur ex aqua decoctionis earum, quantum una manu capi potest, uitellus oui assati unius, croci drachmam. 1. opij drachmas duas, seminis lini triti, fœnugræci, maluauisci omnium ana manipulum unum. conficiantur omnia ex rob, in quo bdellii drachmæ tres fuerint dissolutæ ex folio superposita. postquam eorum superficies ex oleo sesamino, in quo adeps gallinaceus fuerit dissolutus, aut anatis, iuncta fuerit; more emplastri superponatur dum adhuc sit tepida. alia confectio dolorem, & apostema sedans. cœpe album optimè coctum teratur, & cum butyro uaccino misceatur, ut mollefiat, ut tepefactum ano, in quo est apostema, superponatur; hoc enim dolorem sedat uehementem.

Primũ signa hæmorrhoidum occultarũ ostẽdit Rasis, hoc est [si autem in ano oritur aliquid prominens extra, ex quo magnus prouenit dolor, nec ab eo fluit aliquid] deinde eas curat: quæ si uel tumore ingenti dolent, nec dolor est uehemẽs; naturæ permitte, ne aperi. quòd, si tumoris, aut doloris magnitudo cõpellat: quòd sæpe cancri, & fistulæ, & affectus alii difficiles his partibus per ualentia remedia apertis superueniunt; in primis aluus quoque lubrica est reddenda, ut antè paulò docui, ne stercoris durities dolorifica fluxionem geminet. sanguis etiam malus, si abundet, corrigatur uictu idoneo, & cæteris: & emittatur deinde hæmorrhoidibus apertis per hirudines, aut scalpellum, aut ut nunc docet Rasis [succus cœpe cum pauca lana, aut fel uaccinũ superponatur suppositorium quoque longum de cyclamine subiiciatur &c.] quæ cum fluxerint, uel, ut inquit Autor, [cum dolor uehementissimus fuerit, & apostema magnum in ano] post sanguinis missionem, ut antea diximus; dolor leuiatur oleo uiolato, uel rosato, uel amygdalarum dulcium, uel lini, uel lumbricorum, millepedarum, scarabeorum cum uitello oui, uel [emplastrum superponatur: sedat enim hæmorrhoidarum dolorem cum adest apostema. quod recipit &c.] mica panis cum lacte, & oui uitello cocta albumine tandem adiecto, & adipe gallinæ præstantissimum est remedium. Simile quoque est illud Rasis [cœpe album optimè coctum teratur &c.] sedat enim grauissimos dolores. infessus, aut fotus est saluberimus: qui fiet ex decocto maluæ, althææ, uiolarum, florum chamæmeli, meliloti, tapsi, nympheæ, se. lini, fœnugręci, papaueris albi, & hyoscyami albi, quæ nisi suffecerint, stupefacientibus tactum dolor est prohibendus.

De ani rhagadiis.

Cum uerò in ano ragadias habuerit patiens, quæ eum lædunt cum ipsius uenter siccus est; pil. de bdellio utatur. quæ recip. mirobalanorum nigr. chebulorũ amborum ana drachmas decem, sagapeni drachmas tres, nasturtij albi drachmas duas, bdellij albi, mollis, & pinguis drachmas quindecim. dissoluatur bdellium in succo porrorum, & ex eo conficiantur alia, & informentur ex eis pilulæ, & sumatur ex eis frequenter à drachma una usque ad drachmas quatuor. locus uerò, si adustionem patiatur; ex unguento de cerussa inungatur. si autem non sentitur in eo adustio; ungatur ex unguento, quod fit ex adipe, quod in gibbo cameli inuenitur, & bdellio, quod sic fit uidelicet. unguentum de sene. recipe ceræ citrinæ, olei sesamini, adipis anatis, medullæ cruris uaccinæ, adipis, qui est in gibbo cameli, bdellij omnium partes æquales. bdellium prius mucilagine seminis lini dissoluatur, deinde omnia misceantur; hoc enim optimum existit. si autem æger ragadias in ano habuerit profundas, à quibus fœtens uirus fluxerit; medicamen acutum, quod in capitulo de ulceribus oculorum descripsimus, ei superponatur quod æger per duos dies patiatur. &, si in eis aliquid remaneat, quod resudet; medicinam iterum apponatur: quod eo usque fiat, donec locus siccetur, & non resudæt, si fuerit profundus. quod, si ea, quæ ibi fiunt eminentia extra pendentia fuerint in tantum, ut arescant, et nigrescant; butyrum tepidum multoties superfundatur, donec nigredo ab eo remoueatur. si autem resudatio reuersa fuerit; acutũ medicamen iterum ibi apponatur. &, si non resudauerit; ex unguento de cerussa curetur. & etiam quando eminentes hæmorrhoides extra; curamus cum ferro cauterizando: loqui tamen de hoc plus est, quàm huius nostri libri modus requirat.

Rimæ sedis, quas græci ῥαγάδες uocant, sunt scissuræ, quæ in musculo anum claudente aut in circulo, & extrema ani corona fiunt: similes iis, quę in labiis ob boreã flatum asperiorem accidunt. hæ euenire solent propter acrium humorum defluxum, aut inflammationem, aut condylomatum extensionem. morbus ipse oculis obuius est: itaque notis non indiget quæ in eius nos cognitionem ducant. Sed curandi ratio ea fit. Si rhagades ab acribus humoribus oriuntur; tũ ii omnium primum purgandi sunt, ac contemperandi, uel maximè pilulis utãtur de bdellio à Rasis hoc pacto compositis ℞. myrobalanorum nigr. chep. ana. 3. 3. 10. sagapeni. 3. 3. nasturtii

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

ſturtii albi.3.2.bdellii albi mollis, & pinguis.3.15. diſſoluatur bdellium in ſucco porrorum,& ex eo conficiantur alia, & pilulę formentur. quòd,ſi locum malè affectum ardor, & inflammatio affligat; unguento candido caphurato hodie uocato illinendus erit. quod uerba illa declarant [locus uerò ſi aduſtionem patiatur, ex unguento de ceruſſa inungatur] quod habet olei roſati, albuminis oui partes æquales. ceræ,& ceruſſæ, quod ſatis eſt. aluus etiam toto curationis tempore cibis humectantibus,& pinguibus mollienda. huius autem generis ſunt maluæ,ſpinachiæ, lac amygdalarum dulcium, oua ſorbilia, iuſcula pinguia,& id genus alia.fiunt tamen nonnunquam ob frigiditatem, ſiccitatemque rhagades ſine ulla inflammatione: quarum curationi adhibemus calefacientia, & humectantia ſtiptica. tale quidem eſt unguentum de adipe camelli, & bdellio à Raſi ſic commemoratum [℞.ceræ citrinæ, olei ſeſamini &c.] in loco adipis camelli quidam ponunt caprinum. uerum, ſi rhagades erũt profundæ, ac ulceroſæ, à quibus fœtens uirus fluat; primũ mitioribus procedendum eſt medicamentis, & tandem, ſi erit neceſſe; ad medicamen acutum, quod Raſis explicat, poterimus peruenire. quod toties faciendum, quòd putredo illa remoueatur, & conſolidetur ulcus. conſolidatio fiet poſtea cum unguẽto de ceruſſa: aut recipe olei roſacei,myrtini ana.℥.1.thuris, maſtiches, lithargyrii, ſanguinis draconis ana ℈.1.aloes,plumbi uſti, ceruſſæ, balauſtiarum, boli armeni ana.℈.s. ceræ albæ quod ſatis eſt. fiat unguentum. cauteria omnino ſunt uitanda, ne fiſtulæ ſuperueniant, ad quarum curationem nunc tranſeamus.

De fiſtula ani.

Fiſtulæ uerò generantur in ano uelociter; quoniam figura eius facit eſſe illud neceſſarium. quæ aut ſunt penetrantes, aut non penetrantes utrinque. cum autem perforatæ ſunt; utrinque ſtercus egreditur ex eis,& uentoſitas. ſi autem non egreditur ſtercus neque uentoſitas; non eſt penetrans ab utraque parte.loqui uerò de eius cura perfectè plus eſt, quàm hic noſter liber exponat. ſed, quia omnes ferè homines ſemper maximum incurrunt errorem in cura eius, unde & maximum incurrunt nocumentum; nos excitabimus eos ad hoc, quod huic ægritudini congruum erit. & oſtendemus, qualiter à prædicto errore ſe cuſtodiant. & dicemus, quòd, ſi fiſtula utrinque perforata, cum ab ano remota fuerit; nullo modo ferro tangenda eſt: in inciſione enim ferri contingit ſtercus inuoluntariè egredi. eſt etiam aliud, quare fiſtula ab utraque parte perforata ferro tangi non debet; quia toto tempore uitæ ægri ſic permanere poterit non magnum faciens nocumentum: neque proueniet ex ea aliud niſi reſudatio, & fluxus. ſi autem illud, quod ab ea fluxerit acutum fuerit, & mordicatiuum, & fœtidũ habuerit odorem, cuius etiam quantitas quotidie augeatur, erit fiſtula putrida, & cum hoc herpete,& eſtiomeno; cui ex medicamine acuto, & ex eo, quod complet omnia ſuccurrendum eſt, antequam dilatetur, & magnificetur. cum autem non reſudauerit niſi parum, neque eius quantitas quotidie augeatur, neque magnificetur, neque odor ibi augmentatus fuerit; non eſt in ea aliquid,quod ſit timẽdum niſi reſudatio, & fluxus: qui medicari poteſt, donec ſiccetur,& detumeſcat, & non reſudet per longum tempus. ſi autem reſudatio redierit; medicamen prædictum adhibeatur,& hoc modo poterit blandiri per totum tempus uitæ ægri: & non nocebit. modus adhibendi huic ægritudini medicamen ex collyrio, quod in capitulo de fiſtula oculi nominauimus, ſumatur,& optimè teratur, & fiſtula prematur, donec quicquid in ea continetur, egrediatur.&, ſi radius eam ingredi poterit; inuoluatur cotto: deinde ex prædicto medicamine, poſtquam mollificatum fuerit; intinctus in fiſtulam immittatur. ſi uerò in ea minimè radius ingredi poterit; diſſoluatur medicamen in aqua, & ſubleuetur coxa ægri ſuppoſito puluinari, & eo ſupino iacente prædictũ medicamen diſtillando ſuper fiſtulam fundatur. & fiat hoc in mane, & circa noctem per tres dies: & ſedeat in aqua de curcuma,& lauetur ex ea.

Quandoquidem ex mala ulcerum curatione, & præcipue circa ſedem ſæpe fiſtula ſuccedit; conſequenter de his dicendum eſt. fiſtula eſt ſinus callo obductus aliquatenus indolens in pluribus naſcens particulis: magna uerò parte ex abſceſſibus oritur parum dextre curatis. callus autem eſt continua quædam caro albida,madoris expers, eoq; etiam doloris neque uena,neque neruo ad ipſum pertinente.ani fiſtulæ notãtur inde, quòd ore apparente,aut non apparente dolor ipſis oboriatur,& purulenta humiditas per anũ profundatur. ſed duplex eſt uel perforata,uel nõ, utrinque. indicia præter cultrum exciſorium, aut ſetam porcinam demiſſam noſcuntur, quia, ut ait Raſis[cũ perforatę ſunt, utrinque ſtercus egreditur,& uentoſitas] non perforatæ itidem cognoſcuntur cum inquit [ſi autem non egreditur ſtercus,neque uentoſitas,nõ eſt penetrãs ab utraque parte] ſed de ſignis aliàs fortaſſe copioſius diſſeremus.quod ad curandi rationem attinet, fiſtula utrinque perforata non eſt ferro trangenda:cui opinioni aſſentitur primum Raſis ibi [& dicemus, quòd ſi fiſtula &c.] deinde Auic.qui negat niſi fuerit nocumentum curſus plurimum,ideſt,uirus,& fœtor ſuperfluus non erit malum eas dimittere, ut cum ferro non tangantur. quod aliter factum eſſe ab antiquis declarat Raſis.ſed inquit Paulus, ſi qui timiduſculi chirurgiam fugiant;Hippocratica uti debent deligatura.iubet ſiquidem Hippocrates linum quintuplex crudũ per cultrum foratum,uel ſpecillum fiſtulę demittere, & lini principia coniungi,ac quotidie,donec corpus totum, quod duabus oris intercedit diſſectum linum eructet. uerùm lege Paulũ,qui abũdè de hac re diſſerit. quapropter iubet Raſis, ſi pus exiens fuerit acutum,& mordicans,& mali odoris, & continuum, fiſtulaque putrida;cum medicamentis acutis, ne maior in dies euadat,corrigi: ſed primum cũ leui, & nonnihil potenti,quale eſt unguentum apoſtolicõ,uel centaurium deinde cum mundificantibus ſaniem:poſtea,ubi caro iam nubea apparuerit;cum abſtergentibus & ſiccantibus,ut eſt ariſtolochia cum melle,& pauco ſale parata.tamen, ſi fiſtula huiuſmodi generis fuerit,quòd emittat parum uirus,& omnino à prædicta differat,ea facilè curabitur.uerum,ſi ad priſtinum ſtatum redierit;medicamen,modũque docet Raſis.

De egreſsione ani,& matricis. Cap. 4.

CVm anus extra egreditur carens apoſtemate, & ita diſponitur,quòd,ſi impellatur;ingreditur;ceruſſæ,balauſtiæ,gallarum,aluminis, antimonii omnium partes ſumantur æquales,& in puluerem redigantur: & ſuper anum ex oleo roſa. calefacto inunctum puluerizetur: & anus intromittatur & conſtringatur.quod tamen fieri conuenit;poſtquam æger à ſella reuerſus fuerit,ne eum cito ad ſellam ſurgere ſit neceſſe.ſumatur etiam gallæ, balauſtiæ, cupulæ glandium,folia myrti, & coquantur in aqua donec rubea fiat,& ſedeat in ea,& lauetur ex ea. quòd, ſi anus,qui apoſtemoſus eſt, ingredi minimè poteſt; æger aquam calidã frequenter ingrediatur:& in ea ſedeat.ungat anũ ex cera, et oleo chamæmelino,aut anethino,donec ingrediatur. cumq; intromiſſus fuerit ex his quæ nominauimus curetur.

Accidit interdum,ut pp muſculorũ obliquorũ ſedẽ ſurſum reuellentium reſolutionem, aut imbecillitatem anus procidat. quapropter fit,ut manibus, aut medicamentis opem ferentibus egeat.huius curatio alia eſt,ſi anus eſt inflammatus alia,ſi non. ſi autem anus nulla inflammatione occupatus exciderit;ſtatim impulſus in ſuum locum protundi, ac reponi debet.ſed,ne iterum procidat;adſtringentia extrinſecus medicamenta apponenda ſunt.id quod confirmat ibi Raſis [cũ anus extra egreditur carens apoſtemate, & ita diſponitur, quod,ſi impellatur,ingreditur;ceruſſæ &c.] uerùm, ſi ſedis procidentia ab intemperie fuerit humida,ſiccabis:ſi frigida; calefacies:ſi utraque;& calefaceis,& ſiccabis: idque cum me

dicamin

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dicamine adſtringenti , ut eſt dictum . primum igitur oleo roſaceo calente circũlinendus , aut uino ſtiptico detergendus eſt anus:ac ſubinde in ſuum locum repoſitus deligandus erit.idque ſtatim fiat,ut excreuit æger , ne, ut monet Raſis , cum ipſum ad egerendum iterum neceſsitas urget , denuo procidat . incoquẽda pręterea ſunt in aqua,donec tubeſcat, galla,balauſtium,glandium calices,malicorium,cortices granatorum, cotoneorumque,& ſimilia,ex quorum decocto in ſeſſus,& ablutiones parentur . poſt hęc aũt arida admouere, ac inſpergere medicamenta licebit, ut bolus armenius, thus,ſanguis draconis,galla,acatia,myrrha , & eius generis adſtringentia medicamina . uerùm , ubi anus inflammatus fuerit de quo Raſis hoc modo loquitur [quòd , ſi anus , qui apoſtemoſus eſt , ingredi minime poteſt] ita, ut in tumorẽ elatus impelli,& reponi nequeat ; antequam Raſis medicamenta adhibeamus ; ſi circunſtantiarum ratio poſtulauerit; uelut plenitudo ; tum primum uena erit ſecanda,et uomitus ciendus . ſedi etiam in principio apponemus adſtringentia, & reprimentia . tamen, ſi nulla fuerit plenitudo ; æger in aquam calidam,ut uult Raſis, conſcendat , & illic ad tempus immoretur : uel concinnetur ſeſsio ex decocto chamæmeli, maluæ,althææ, ſem.lini , fœnugręci , & ſimilibus . poſtea illinatur locus ex unguento ſantalino, uel oleo roſaceo,myrteo , cydoniorum puluere à Raſi iam deſcripto inſperſo . & tandem quoniam ſedes procidit tum à uiolento deſidendi, & cohabitæ reſpirationis conatu , tum ex mora longa in aqua, frigida,aut ſuper lapide , tum ex tumore præter naturam , aut ex decubitu pituitæ ; purga primum , pòſt intemperiem impreſſam corrige.

De egreſsione matricis.

Vulua præterea , ſi egreſſa fuerit ; ſimiliter erit medicanda . eſt tamen neceſſe, ut fortiter ligetur,et ut ægra ſemper ſupina iaceat, & coxa ſuperius eleuetur.

Vterus procidit raro quidem , ſed nonnunquam fit laxatis humore multo ligamentis, uel abſceſſu , ac ulcere exeſis aut partu improſpero, uel lapſu ab alto ruptis . cauſam , niſi inflatio prohibeat, auferemus , & uterus loco natiuo reſtituemus,ac medicamenta,quæ iubet Raſis ſuperius dicta tũc poterimus admouere . Si aliqua erit inflatio ; ea eſt diſsipanda fotu ex cumino , aniſo, baccis lauri,& eius generis aliis, quæ hydromeliti , aut uino rubro adſtringente ſint cocta. mox , ne recidat , inſperges pulueribus ſtypticis antè ſcriptis à Raſi : poſtea repones . Doctor præterea nos monet laborantem figurare ſupinam poſt factam ligationem , ut coxas habeat ſublimiores , poplitesque flexos cruribus diuaricatis . Sed primum conuenit fœces clyſtere prius euacuari , urinaque excerni, quò uulua undiquaque ſit libera . cucurbitulæ quoque agglutinatæ cum flamma copioſiore umbilico maximè conferũt . ſuffitus etiam graueolentium eſt præſidium ſalutare ;ut pennarum perdicis, gallinarum, aſſæ fœtidæ , caſtorii , & ſimilium per infundibulum , uel cathedram perforatam exceptorum . odoranda ſunt ſimul iucunda : & interim obſtetrix manibus ſubſeruiat.

De ſuperfluitate menſtruorum conſtringenda Cap. 5.

PRo ſuperfluis menſtruis conſtringendis trochiſci de Karabe per hebdomadam unam ſunt dandi . quòd , ſi non contulerint ; confectio de ſcoria detur : & fiat minutio ex baſilica.uentoſæ quoque ad mamillas apponantur,& in comeſtione cibis utatur ſtipticis. & hoc medicamen æger ſibi ſubijciat , quod recip. olibani , balauſtiarum, gallarum, antimonij,acatiæ, aluminis omnium partes æquales . puluis horum optimè tritorum cum pauca lana ſubijciatur.fœmur uerò , & dorſum ex epithimatibus , quæ in capitulo de fluxu uentris nominauimus , epithimetur : & ſedeat in aqua de curcuma . quòd , ſi iſta non contulerint ; ex alio peſſario acuto fiat immiſsio , & maneat in vulua.

Nimiæ menſium purgationes mulieribus fiunt ; quando ultra conſuetum tempus purgationis magna copia effluxerint.tempus uerò purgationis nullum ſtatutum eſt , nullumque ordinatum : ſiquidem multis ad duos , tresque dies: haud paucis uſque ad quintum : nonnullis & ad ſeptimum: rariſsimè ad duodecimum uſque purgantur . id uerò accidit propter aperta , aut fracta uaſa uel magna , uel parua : ob partus grandiores , aut aborſus . Sequitur ad redundantes ſanguinis eruptiones decoloratio , ac coloris uitiatio , aliquando cum febre , aliquando citra febrem , appetitus proſtratus , & difficilis concoctio . ſæpe etiam pedum , ac totius corporis tumores , & omnia , quæ ad nimium hæmorrhoidum fluxum conſequuntur , fiunt . curatio igitur , quam & Raſis adhibet , ea fit , ut imprimis extremi artus ab alis , & inguinibus uinculis excipiantur : uel ſanguinis miſsio fiat ex baſilica.cucurbitulas etiam leues iuxta Hippocratis , & Raſis ſententiam magnas ſubter mamillas affigere conuenit.cibis , & potionibus auſteris,& adſtringentibus utantur tamen imperandum eſt unius , aut alterius diei ieiunium. quod ſi tolerare nequeant ; panis micas è poſca exhibebimus,aut alicam lotam,aut orzyrã ex poſca, aut ouum ſorbile molle frigefactum . aſsis autem potius , quàm elixis ueſcatur ægra ; carnibus maximè , quibus ſuapte natura deſiccandi facultas ineſt ; ut auium montanarum , & agreſtium animalium . uino abſtinendum eſt , eiusque loco hydromel auſterum , aut omphacomel , aut huiuſmodi quippiam ipſi exhibeatur . motum uitet . ſumat adhuc ſyrupos , ut roſaceum , & myrtinum . mirificè ualent trochiſci de carabe à Raſi commemorati , itemque compoſitum è ſcoria ferri : uerùm pilulæ , quæ habent ſanguinis draconis,boli armenii, coralliorum , olibani , gum . arabici , opii, lapidis hæmathitis partes æquales : atque cum ſucco plantaginis compoſitæ , negligendæ non ſunt . quid de his , quæ accipiunt terę lemniæ boli armenii , thuris , maſtiches , gallarum ſingu. ℈.2.ſanguinis draconis, hæmathitis utriuſque ℈.1 .cornucerui uſti drach.1.hypociſthidis, acatiæ, coralliorum rubeorum ſing.drach.s. balauſtiorum , roſarum purpurearum utriuſque ℈.2.ſuccini ℈.1?formentur pilulæ , de quibus excipiatur ſyrupo myrtino pondus drach 1 .hæ quidem maximã habent facultatem menſium ſiſtendorum . peſſulorum uſus non contemnit Raſis ; qualis eſt ille ab eo paratus , qui recipit olibani, balauſtiorum, gallarum, antimonii, acatiæ, aluminis ſingu . partes æquales , quorum puluis tenuiſsimus lana roſaceo intincta exceptus in mulieris pudendum immittatur. cui tum uirtute, tum ſimplicibus medicamentis ſimile erit is,qui habet thuris,balauſtiorum,gallarum ſing. drach.1. boli armenii. ℈.2. gummi arabici, acatiæ,ſuccini,cornu ceruini uſti ſingu.3 . 2. extrinſecus loca, uelut fœmur, & dorſum, & huiuſmodi alia oleis roſaceo,myrtino, cydoniorum, & uino auſtero foueantur : adhibeanturq; unguenta, emplaſtra , cerata , & epithemata adſtringentia; quale ſupra in capite de fluxu uentris dictum eſt . inſeſtus etiam ex decocto curcumæ, ſi ſanguis frigidus ſit , & aquoſus : uel aliorum medicamentorum ſimplicium ; ſi alia neceſsitas urget; parati conueniunt . hæc ſi non ſufficiant ; ad fortiora te conferas.

De prouocatione menſtruorum. Cap. 6.

CVm ex retentione menſtruorum magna ſequitur paſsio;trochiſci de myrrha dentur, qui recip . myrrhæ drachmas tres , lupinorum optimè tritorum drachmas quinque, foliorum rutæ,mentaſtri,pulegii, cymini, rubeæ , de qua tingitur, aſſæ , ſagapeni , opopanacis omnium ana drachmas duas. informentur trochiſci ponderãtes drachmas duas,ex quibus detur in die unus cum aqua,in qua ſemen iuniperi coctum fuerit : hoc nanque medicamen adeò uehemens exiſtit in prouocandis menſtruis , ut etiam fœtum excutiat, ſi qua eo ſæpe utatur. uentoſæ quoque ſub curuatura poplitis ſunt ponẽdæ,et phlebotomia ex ſaphena faciendа eſt : poſtremo quoq; uentoſæ fœmori ſuperponendæ.

Supp-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Supprimitur menſtrualis purgatio uel naturaliter, uel præter naturam. ſi naturaliter; hinc deprehendemus potiſsimum, quòd mulier nulla inde moleſtia uel totius corporis, uel uteri afficiatur. ſi præter naturam; morbi cauſa eſt interim totum corpus malè affectum: nonnunquàm locis peculiari uitio conflictantibus ex frigiditate inſita, aut intemperie, aut ictu abortum, ſeu acquiſita malignitate: ſed plerunque ob hebetudinem, uel principaliori quadam parte primariò affecta: ueluti iecinore, uentriculo, thorace, aut id genus aliqua longo morbo uitiata. notæ ſunt corporis grauitas, nauſea, faſtidium, & horridi quidam diſcurſus: ſimiles quidem iis, quæ conceperunt, accidunt. dolores circa lumbos, fœmora, collum, ſinciput, & oculorum fundamenta exiſtunt. præterea febres continuæ, urinæ nigricantes cum rubra quadam ſanie, & aliquando urinæ difficultas, aut ſuppreſsio fit. uerùm curãdi ratio pro cauſarum diuerſitate uariatur: nam menſes ſi ob totum corpus malè affectum retenti fuerint; quemadmodum ob ſanguinis parſimoniam; ex inedia, aut uictu parco, aut morbo longo, aut alia uacuatione ſuppreſsi propriè non ſunt: nec cieri poſſunt, antequàm mulier reddita ſit habitior. ſi plenitudinis ratione menſes detinentur, & nihil aliud prohibent; ſecanda eſt uena malleoli, aut poplitis: idque non ante ſtatutum menſium tempus. itaque uel Raſi obtemperabimus, qui inquit [& phlebotomia ex ſaphena facienda eſt] neque etiam inutile erit, ſi cruribus cucurbitulæ affigantur: quod idem declarat illis uerbis [uentoſæ quoque ſub curuatura poplitis ſunt ponendæ] & illis [poſtremò uentoſæ fœmori ſuperponẽdæ.] plenitudo cognoſcitur; quòd mulieres menſtruorum tempore magis grauentur, doloresq; uehementiores circa lumbos, & pubem ſentiant: uenæq; illis in tumorem inſignem attollantur. ſi aliqua intemperies, qualis frigida, menſium profluuium impediet cum contrariis abigenda eſt. cibi calidi ſint, uinumque fuluum, odoratum, & antiquum. exercitia, & quæ corpus calefacere poſſunt, admouenda. decocta præterea, fomenta, balnea, inunctiones, & ſimilia parari poſſunt è pulegio, thymo, calamintha, abrotano, dictamno, radice iridis, caſsia, acoro, aſſaro, & ſauina. tempora uerò his ſumendis, aliisq; ſimilibus medicamentis maximè ſunt idonea: alterum cum purgationis hora aduenit: alterum poſt balneum, uel fomentationem. frigiditatis autem notæ ſunt, quòd mulieres ſomnolentiores ſint, & ad omnem motum ſegniores, ac colore candidiores. contrà uerò ſunt ſigna caliditatis quæ intemperies ſic erit curanda. mulieres humectare oportet uberiore, humidioreq; cibo, ac potu: quales ptiſanæ, & alicæ ſorbitiones ſunt: carnibusueſcantur agnorum, hœdorumq; piſcibus teneras carnes habentibus, auibus, lacte: oleribus lactuca, cucurbita: fructibus ficubus recentibus. uinum bibant candidum, non admodum antiquum, & dilutum. balnea parentur aquarum dulcium, & ea omnia, quæ hecticis adhibentur. ſi menſes morantur humores craſsi, & pituitoſi, uictus ratio extenuet, & alia medicamenta incidant, & ad expulſionem faciant: cuiuſmodi eſt ille ſyrupus: qui recipit calaminthæ, capilluene. bugloſsi ſingu. M. 1. ſeminis fœniculi, aniſi utriuſque. ℥. s. apii, aniſi, aſparagi, ruſci, ſtœcados, paſſularum ſingu. drach. 1. praſsii, dauci, ſchinanti, cuſcutæ ſingu. drach. 5. cinnamomi, ariſtolochiæ longæ, baccarum lauri ſingu. partem quartam. hæc omnia contrita bulliant ad tertiæ partis conſumptionem, & adiecto ſaccharo fiat ſyrupus, cuius unc. 2. dentur cum decocto calaminthæ. aut ægra decoctum ſumat, quod habet radicum acori, iridis, petroſelini, aſparagi ſingu. ℥. 1. ſeminum apii, fœniculi, ruſci, aniſi, dauci, ammi, urticæ ſingul. drach. 1. calaminthę, abſinthii utriuſque. M. s. origani, abrotani, artemiſiæ, pulegii, aſſari ſingu. M. 1. hyſſopo. M. 1. s. decoquantur in aqua, donec tertia pars abſumpta ſit. deinde colo transfuſis ſaccharum adiiciatur, & albo oui purificetur adiectis ſyrupis de calamintha, hyſſopo, marrubio ſingul. ℥. 1. s. fiat potio, de qua quotidie in aurora detur pondus. ℥. 4. digeſta materia purgatorium aliquod ſumatur medicamen; quemadmodum eſt hiera picra, pilulę aureę, de agarico, & huiuſmodi alia. inunctio quoque fiat hoc unguento, quod accipit olei liliacei, rutacei utriuſque. ℥. 1. artemiſiæ, pulegii, calaminthæ ſingu. ℈. 1. radicis iridis. ℈. 2. hyſſopi, origani utriuſque. ℈. 3. cum cera, quod ſatis eſt, fiat unguentum. dein paretur hoc balneum. ℞. ſauinæ, iuniperi, ſaluiæ, rutæ, parietariæ, ſerpilli, roriſmarini, artemiſiæ, maluæ, calaminthæ, aſparagi, ruſci ſingul. M. 1. ſingula bulliant in aqua, in qua ſedeat mulier, laueturque. rochiſci tandem de myrrha, qui à Raſi traduntur, exhibeantur. mulieres pingues curabimus uictus ratione extenuante, exercitiis uelocibus, & his medicamentis, quæ exilius corpus reddere poſſunt: contrà graciles curabimus ægrotantes. ſi menſium profluuium impediet uel uteri uitium, uel iecinoris, uel uentriculi, uel cuiuſcunque generis aliud; principiò cauſam remouebimus: deinceps ad menſium prouocationem progrediemur.

De rhagadiis uuluæ. Cap. 7.

HAe curandæ ſunt ex medicamine de rhagadijs ani. peſſarium quoque ex adipe anatis, & hyſſopo, & ceroto, & medulla cruris ceruini mixtis cum cera diſſoluta in oleo de lilio, aut narciſcino ſubijcia tur, ſi nec febris, neque acuitas affuerint. quòd, ſi illud fuerit cum calore, & acuitate; oleum roſaceum adhibeatur. ex unguento quoque de ceruſſa ſimiliter fiat peſſarium. ſi autem calor fuerit uehementior; ſumatur ſuccus portulacæ, aut lactucæ, aut mucilago pſillij, & fiat tabula de plumbo ſimilis marmori, in qua teruntur colores, habens in circuitu labium paruum. & ponatur in ea aliquid de prædictis ſuccis, et cum piſtello plumbeo ſuper ipſam moueatur, ut de plumbo prædicto liquori multum miſceatur. & inſpiſſetur ſuccus, ex quo fiat peſſarium; poſtquam oleum roſaceum ei admixtum fuerit, & ſuperponatur: hoc enim medicamine cancro uulnerato, qui eſt in matrice, optimum exiſtit, & alijs ei ſimilibus.

Rimæ in uuluæ oſtio ex enixu uiolento uel materia frigida fiunt: quod fortaſſe ibi declarat Raſis [ſi nec febris, neque acuitas affuerint] curatq; [peſſarium quoque ex adipe anatis.] ſed & ex materia calida, & humorum acrium influxu locos rumpente, ac corrodente fieri ſolent. notas, atque curationem adhibet Raſis, cum inquit [quòd, ſi illud fuerit cum calore, & acuitate; oleum roſaceum &c.] uerum primum latent: poſtea paulatim ad ſenſum peruenìunt: nam & ad manuum contactum, & in coitu dolores excitantur. in primis igitur chirurgiam, & omnia pharmaca mordacia reprobare oporter. deinde ea ſit curatio, quæ & ani deſcripta eſt. quapropter, ſi ex cauſa frigida fiant rhagades; præter peſſum à Raſi paratum curentur illitæ œſypo, & butyro recenti ſine ſale: aut oleo reſudante ex nuce ueteri dum uritur: aut iris illyrica terebinthina excepta imponatur. quòd, ſi ex humorum calidorum, uel acrium influxu oriãtur; oleum roſaceum, uiolatum per mortarium plumbeum piſtillo plumbeoductum, donec mellis habeat craſsitudinem, adhibeatur: uel ex unguento de ceruſſa caphurato dicto fiat peſſulus. tamen inflammatione in dies angẽti peſſum paremus à Raſi traditum ibi [ſumatur ſuccus portulacæ, aut lactucæ &c.] eſt quidem admodum utilis cancro ulcerato. uerùm præſtantiſsimum eſt illud remedium, quod habet dragaganti, gummi arabici in aqua roſarum infuſorum, ceruſſæ lotæ, olibani, ſanguinis draconis ſingul. drach. 1. lythargirii drach. s. olei roſacei drach. 2. cum cera, quę ſatis ſit, fiat unguentum liquidum. decoctum quoque iniicitur tale, quod recipit ceruſſæ, aloes, olibani, ſanguinis draconis, boli armenii ſingu. drach. 2. bulliant in aqua debitæ quantitatis, donec prima, & ſecunda pars ſit abſumpta: & colo transfundatur.

De ulceribus

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

De ulce.& apostemate,quod fit in matrice. Cap. 8.

SI cum apostematibus istis adest calor,& febris;phlebotomia ex basilica fiat:et patiẽs aqua hordei nutriatur,& liniantur renes,& fœmur, & ilia, & sumen ex epithimate apostematis calidi :et infrigidetur locus, quantum possibile est. si uerò, postquam febris, et acuitas quieuerit; remanserit ex apostemate aliquid; ex unctionibus liquidis curetur: et mulier in huius liquidis sedeat,donec mollescat,et maturetur.pessarium mollificãs dura apostemata matricis, et cõferens doloribus in ea factis,et paulatim ea quiescere faciens.recipe adipis anatis,medullæ cruris ceruini,medullæ cruris uaccini, bdellii mollis,croci,uitel.oui assati,fæcis olei de seminibus,fæcis olei de lilio omnium ana partes æquales. dissoluantur in uino,aut rob:et fiat ex eis pessarium:est enim optimum ad sedandum dolorem,et mollificandum duritiem matricis.patiens præterea sedeat in aqua in qua conquantur fœnugræcum, et chamæmilla, et melilotum, et caulium extremitates sigillatim.aut omnia simul.

Nunc ad uuluæ calidos abscessus transeamus, ac primum ne facti augeantur,uerùm remoueãtur, doceamus: deinde,nisi remittentur;quo pacto suppurauerit.caliditatis notæ sunt illa uerba [si cum apostematibus istis adest calor, & febris] ne abscessus augeatur [phlebotomia ex basilica fiat &c.] suppurauerit, si illa audiemus [si uerò postquàm febris &c.] præter dicta à Rasi notatur abscessus caliditas à dolore acuto, siti,linguæ nigredine, extremorum membrorum sudore, interim uocis amissione, spasmo,& syncopi.urina ẽt rubea, pauca,& frequens. quo ad uictus rationem remoueatur causa.unde cõuenit aqua hordei,lactuca,cucurbita,uinum granatorum,carnes hœdinæ.sed prohibet Auic.in principio cibum,& potum, ac iubet nissionem sanguinis fieri primum ex basilica: postea ex saphena.præterea exhibeantur syrupi rosacei,uiolacei,de nenuphare, & huiusmodi.euacuatio fiat ea, quæ humores corrigat peccantes.illinantur renes,fœmur,ilia & sumen ex epithemate parato è rosis,caphura, lentibus excorticatis,uiolis,portulaca,& similibus.quòd, si abscessus aliquis remanserit;ad suppurationem ducatur cum medicamentis maturantibus, ac dolorem sedantibus: quale est pessus à Rasis descriptus.mirifice etiam conferunt emplastra,fomenta,illinitiones, pessuli,sessiones ex althæa, fœnugreco,chamemællo,meliloto,anetho,malua,croco, semine lini,lana non abluta,spica, bliti, & id generis huiusmodi cum oleis,medullis,& adipibus paratę.

De ulceribus,quæ fiunt in matrice, & eius cancro. Cap. 9.

CVm à uulua fluxerit sanies spissa, aut uirus tenue si ex propinquo manat loco,neque fuerit ibi profunditas fœtida, neque putrida; sumenda sunt aloes, & myrrha, & sanguis draconis, & sarcocolla, atque olibanum, & loco superponenda, donec consolidetur. si autem ex loto manauerit remoto; ex pessario quod nominauimus in cap. de sang.& sanie,fiat prodispnœa. si autem, quod fluxerit, est fœtidum odorem habens malum;ex pessario secundo acuto fiati niectio:post quàm locus mundificatus fuerit; ex aqua et melle iniectis per instrumentum æneum.

Exulceratur uulua ex infelici partu, aut fœtu excusso, aut corrupto:uel ex medicamentis acribus,uel fluore, uel abscessibus diruptis.Rasis uero duas curat ulcerum differentias: altera cum cancro,quæ est[si uerò cum hoc,quod fluit &c.] altera sine cancro: eaque est [cum à uulua fluxerit] morbo non cancroso laborantes in parte ægra dolorem punctoriũ percipiunt atque ex interuallis fœtidi, saniosique humores ex ulcere sordido excernuntur. cætera autem signa consequuntur malè habenti utero peculiaria, ut radicis oculorum dolor,& similia.sed ulcus in conspectum ueniens specillo oricularis deprehenditur: altum uerò, & reconditum ea,quæ excernuntur, indicabunt.huius morbi curatio constituatur ea,quam eius qualitas postulet.nam,si ulcus non cancrosum pus habet crassum, nec mali odoris; clementer est abstergendum cum aqua mellita,uel prasii decocto: eòque magis, si ulcus conspicuum fuerit. deinde Rasis medicamentum, quod habet aloes, myrrhæ, sanguinis draconis, sarcocollæ, & olibani est malo applicandum. huius facultas ulcera glutinat. uerùm, ubi generis ulcus non fœtidum, sed profundum fuerit; abstergentia primum, postea quæ ad cicatricem ducant, sunt adhibenda: uel quæ simul abstergant, glutinentque. itaque olim à Rasi paratum medicamen dissolutum in uuluam iniiciatur. quod recipit seminis melonis, citrulli, cucurbitæ purgati ana drach.20. boli armenii, gummi arabici, olibani, thuris, sanguinis draconis singu.3.10.opii drach. 2. s.seminis apii. 3. 2. figantur trochisci, qui in lacte dissoluti imittantur. quando autem humor defluxus fuerit fœculentus; abluamus aqua, ut tradit Rasis mellita, uel ptisanæ cremore cum melle, uel mulsa, si opus fuerit, cum decocto radicis iridis, aristolochiæ, absinthii, aut agrimoniæ. hinc pessulus acutus subiiciatur, cuiusmodi est illud. ℞. ceruſſæ, sarcocollæ, olibani, gummi arabici, apii, sanguinis draconis partem unam, aluminis usti partem semis.

Si uerò cum hoc quod fluit, fuerit punctio, & dolor, & apostema durum, quod tactu discernitur; summopere cauendum est, ne ex alio acuto medicamine tangatur: sed fiat iniectio ex confrictione plumbi quam diximus; aut ex ũguẽto de cerussa. & phlebotometur ex basilica. et custodiatur ab omnibus,quæ coleram nigram gignunt, & seminibus, & speciebus, quæ pro condimento admiscentur cibis.

Sequitur autem,ut ulcus cancrosum curemus. id uerò conspicitur præter notas à Rasi positas ex ulceribus rosis, ac inæqualibus plurima ex parte sordidis, concreta colluie humorum ingrata. uictus ratio, cuius meminit Rasis illis uerbis[& custodiantur ab omnibus &c.] sit ea, quæ non succos melancholicos gignat; sed prohibeat potius.uenę basilicę sectione utamur primũ: mox, si corpus uitiosis redũdet humoribus; id purgemus. præterea reiectis iuxta Rasis sententiam medicamentis acutis, corrodentibus & causticis ad benigniora nos conferamus: qualia sunt ab eo nunc citata, & parum antea tradita adiiciatur,si erit necesse succus, aut liquor stillaticius portulacæ, plantaginis, bursæ pastoricæ, & alia. uel Recipe rosacei olei ℥. 2. adipis,& medullæ anseris utriusque ℥.s.& subiiciatur. dolorem sedat, mirificéque confert illitio ex adipe gallinaceo, oleo chamæmellino, & uiolaceo parata. quòd, si dolor iterum augeatur; ad frigidaredeas,& paulatim ad calafacientia te uertas.

De præfocatione matricis. Cap. 10

CVm menstrua per longum spacium temporis retenta fuerint, aut mulier à commixtione uiri diu abstinuerit, licet ualdè affectauerit, & euenerit grauitas, & dolor in inferioribus partibus fœmoris, & senserit quasi aliquod sursum trahi à parte suminis; fortasse post ista superueniet ei syncopis, & quasi mortua cadet,perpendi quoque uix poterit, quòd ipsa attrahat aerem,uel habeat pulsum:et forsitã præfocabitur, et morietur,et forsitan sanabitur: laboriose tamen. hæc itaque passia ilico, ut euenerit curanda est ex huius curatione et pedes fortiter fricentur, et ligentur:et uentosa magna superponatur, et obstetrici quoque præcipiatur, sit

digitum

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

digitum oleo bene redolente inungat, et in circuitu oris uuluæ, dum est intus bene commoueat. naribus præterea condisi insufflétur, et circa aures ipsius uoces clamando proferantur, et nihil, quod bene redoleat, olfaciat: imo bene redolentia, et algasia remoueantur: et pecten, et eius inferiora ex eis epithimentur: et naribus malum reddeantia odorem applicentur, ut stercus, castoreum, et sulphur.

Suffocatio, seu strangulatus uteri, de quo in præsentia disserit Rasis, nihil aliud est, nisi eiusdem ad superiora atractio. ad huius curationem duo pertinent: nempe uel præsentem sanare, uel impendentem prohibere. præsentē curat ibi Rasis [hæc itaque passio ilico ut euenerit] impendentem prohibet [cum autem sanitati restituta fuerit] fit strangulatus ob tensionem, quæ creatur à plenitudine, quæ ad menstruorum retentionem sequitur. idque confirmat Rasis [cum menstrua per longum spacium temporis retenta fuerint] accidit etiam non raro ob cohibitum semē, ut illa est Rasis sententia [aut mulier à commixtione uiri diu abstinuerit] aliquando quoque propter refrigerationem tempore effluentis purgationis: interdū ob difficilem quempiam aborsum euenit. notas, cum accessio propinqua est, describit illas Rasis [& euenerit grauitas & dolor in inferioribus partibus fœmoris, & senserit quasi aliquod sursum trahi à parte suminis] has comitatur torpor mentis, crurium imbecillitas, pallida facies, aspectus oleosus. cum iam instat; [fortasse post ista superueniet ei syncopis &c.] præter hæc mens desipit, sensuum instrumenta deprehenduntur, uox obmutescit, crura contrahuntur: deinde maxillæ rubere incipiunt, faciesque repletur. cum remittet; humiditas quædam ad tactum ex locis muliebribus præcedit, sonus quidam exauditur, ac aliquod ex intestinis progreditur, ipsaque uulua paulatim laxatur, atque sic mens ipsis, & sensus redit. in accessionibus igitur non solum, ut inquit Rasis [pedes fortiter fricentur, & ligentur] sed etiam crura tota, corpusq; totum deligare, atque perfricare conuenit, ut animo destitutæ se se recipiant. cucurbitulas uerò quemadmodum sentit Rasis [& uentosa magna superponatur] adglutinemus inguinibus, & imo uentri cum multa flamma, & leues, & cute incisa: in uuluam autem, quando longius accessio se produxerit; unguenta odoratissima infusa ipsam solent detrahere, sicut oleum amaracinum: quod ibi declaratum est [& obstetrici quoque præcipiatur &c.] styrax, aloes lignum, cinnamomum, garyophyl. & similia naribus etiam iuxta illam sententiam [naribus præterea condisi insufflentur &c.] admoueātur fœniculus lucernæ nuper extinctus plumæ perdicum, uel gallinarum, aut lanæ, laciniæque combustæ, soleæ calciamentorum, cœparum, uel alliorum cortices, capræ cornu combustum, pix super carbonibus eliquata, galbanum, castorium, & huiusmodi alia. itaq; fœtida naribus admoueantur, pudenda ex odoratis suffiantur. mulier etiam maximis uocibus excitetur, propriumq; nomen inclametur. ex dictis, ut opinatur ibi Rasis [& pecten, & eius inferiora ex eis epithimentur] fiant epithemata [& naribus malum reddentia odorem applicentur] nam ea sunt admouenda, quæ sternutationes excitant; ut est struthium, castorium, sulphur, piper, & similia.

Cum autē sanitati restituta fuerit; ex hoc medicamine curetur, ne ægritudo redeat, quòd si hæc ægritudo post menstruorum uenerit restrictionem; ea dentur, quæ menstrua prouocant, & in pedibus fiat minutio, & uentosæ in eis apponantur. si autem post longam uiri disiunctionem contingat, ex quo etiam sæpe accidit; incipiat uiri consuetudinem habere. aut obstetrix iteret illud, quod sæpe diximus, in omni pauco tempore: aut medicamina, quæ minuunt sperma dentur, quæ prædiximus. & dentur trochisci de myrrha, quos in cap. de menstruis prouocandis nominauimus.

Dicit autem Rasis: ut impendentē prohibeamus suffocationem, ubi accessio quieuerit; prædicta medicamina renouemus. sed, quoniam omnes leuat uomitus, & eas maxime, quæ à cibo infestantur; ad uomitum cogantur. si causa morbi est menstruorum suppressio, ut iubet Rasis; ea prouocabimus. unde exhibendi sunt trochisci de myrrha, de quibus alias locutus fuit. in tertio die lumbis, & iliis cucurbitulæ cum scarificatione applicentur, & sanguinis missio, ut illa uerba sonāt [& in pedibus fiat minutio, & uētosæ in eis apponantur] fiat. ne autem postea ex seminis corruptione in id graue symptoma mulier incidat, si nubilis, uel nupta est; uiro suo tradatur: si non uult nubere, uel monialis est; uena sæpe secetur, interdicanturque uinum, carnes, oua, &c. semen, & sanguinem augentia. deambulationes, labor multus, ieiunium, gestationesq; imperētur. sedula obstetrix ea, quæ antea tradita sunt, repetet. & tandem semen gigni prohibentibus, & genitum absumentibus utantur ægræ.

De gibbositate. Cap. 11.

QVum gibbositas fieri incipit; pilulæ maiores de hermodactylis dandæ sunt, & oleum de rasni cum apozemate de seminibus sæpe sumendum. locus quoque de oleo sambacino, in quo styrax liquida, & castoreum, & euphorbium resoluta sint, frequenter inungendus; & à frigidis cibis abstinendum. aqua etiam calida, in qua cocta sint mentastrum, & sampsucus, & stœchas arabicum ab alto super locum distillanda est. deinde frequens fricatio, et inunctio ex oleis calidis facienda est. Quòd, si is, qui hanc patitur ægritudinem, puer fuerit; balneum solummodo, & unctiones sufficiunt ex his, quæ diximus.

Gibberum quidem dicunt eum, qui spondiles à debito loco remotas habet. huius morbi genus fit uel ob percussionem, & huiusmodi alia: uel ob humidā intemperiem, aqueā, aut siccā, uel uētos uel ob apostema ortū. iditia pcussionis sunt nota: intemperie, humidæ ex tactu cognoscuntur: siccam comitatur febris acuta: apostema sequitur febris atrox, dolor uehemens, & similia. duas curat Rasis differentias: primum nempe humidam: deinde eam quæ contrahitur ab apostemate. Humida est [cum gibbositas fieri recipit &c.] ab apostemate contracta [si autem cum gibbositas incipit; affuerit febris &c.] quo ad primā partē attinet, ea curatione utamur, quam in paralysim adhibere solemus. syrupi è stœcade, è quinque radicibus in his humoribus digerendis plurimum ualent. quo facto ad horū euacuationem accedamus cum pilulis ex hermodactylo, cocchicis aggregatiuis, & id generis aliis. si uerò humiditas illa fuerit frigida; localia admoueamus adstringentia calida, uel calidis admista: primum scilicet illitio fiat ex oleo liliaceo, & mastichino: deinde rutaceo: postea è castorio: hinc ex euphorbio parato. quapropter dicit Rasis [locus quoque ex oleo sambacino &c.] si humiditas fuerit calida; illinatur locus non ex frigidis medicamentis, sed debite calidis stypticis. embrochæ, & fotus aquæ calidæ, ut præceptor noster docet, in qua sint decocta menthastrum, sampsucus, stœchas arabicum, & huiusmodi alia mirificè conferunt; si hæc sequatur inunctio calida adstringens. uictus ratio sit calida, & sicca. itaque [à frigidis cibis est abstinendum] qui partibus affectis nocent. oleū de rasni nullum paratur.

Si autem cum gibbositas incipit affuerit febris; à predicto regimine omnino abstinendum est. sed apozema ex herbis factum cum cassia fistula in potu est tribuendum. phlebotomia quoque ex basilica faci da est, et emplastra uehementia loco superponenda.

Sectio primum fiat uenæ basilicæ uel saltem, si aliquid impedierit, cucurbitulæ apponantur partibus inferiori-

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

bus; ut materia diuertatur.manna, calsia, tamarindi, & huiusmodi corrigant tum morbum,tum symptomata.loca lia admoueamus;quale est oleum rosaceum,myrtinũ, nenupharinum. emplastra quoque fiant ex rosis,myrto, sandalis,hordei farina, & similibus, & postea ad efficaccia proficiscamur.uictus constitutio sit frigida; qualis ptisana hordei. ubi febris quieuerit; inungatur locus ex oleo chamæmellino, anethino,liliaceo.emplastrum fiat ex mal uauisco,farina fœnugræci,semine lini, adipe anatis, anseris, & gallinarum. robur addatur spondylibus, pectorisque ossibus cum ligaturis,sacculis, ut dicunt, è stupa canepacea in albumine oui madefacta paratis. si uerò abscessus ortum trahat ab intemperie frigida; corpus purgetur cum pilulis ex hermodactylo,cocchicis dictis,fœtidis, & similibus.emplastro utatur ęger,quod habet ammoniacum, & laudanum mixum,& in mortario cum pittillo dissolutum: uel emplastro, quod recipit oppopanacum, ammoniacum, bdellium, sagapenum: quæ in uino distol uantur, & cum adipe auium, & farina lini,& fœnugræci apponatur. illinatur ex oleo spicato, mastichino, costino, & huiusmodi. iaceat supinè. cibus sit temperatus, uel aliquam habeat facultatem calidam.causæ aliæ remoueantur contrariis.

De uaricibus. Cap. 12.

QVum uenæ grossæ,& plenæ,& diuerso modo curuatæ,& uirides in crure apparuerint;ægritudo, quæ uitis uocatur, adesse significatur. hæc autẽ ægritudo frequentius accidit his,qui multum pedibus laborare consueuerunt:& qui cibaria choleram nigram generantia frequenter sumunt.in principio itaque curationis huius passionis basilicam minuere conuenit, & uentrem ex his,quæ choleram ducunt nigram, soluere: quorum mentionem fecimus in capitulo de melancholia. hæc autem sæpe facienda sunt,& ab omnibus, quibus melancholiam patientes custodiuntur,in hac ægritudine abstinendum. postquam uerò hoc regimen diu adhibitum fuerit;ex uenis, quas in crure apparuisse diximus, minutio fiat: à quibus sanguis tandiu fluere dimittatur, donec quicquid in eis est, euacuetur. deinde huiusmodi patiens choleram nigram expellentibus utatur: & ex basilica minuatur: & caueat sibi ab omnibus, quæ choleram generant nigram.

Varix est uenæ dilatatio aliquando in temporibus, aliquando in ima uentris parte sub umbilico, nonnunquam etiam circa testiculos,sed maximè in cruribus. notas describit Rasis primum;ut [quũ uenæ grossæ,& plenæ &c.] causas colligimus ibi [hæc autem ęgritudo frequentius accidit his, qui] hic enim originem trahit plurima parte ex materia melancholica: aliquando autem ex sanguine pituitoso crasso,uel puro,& nõ putrido. iis uerò,qui multum exercitii sustinent, euenire quoque solet. curatio igitur sit, ut sanguinis missio fiat ex basilica manus,uel saluatella eiusdem pedis,& iuxta Auic. sententiam eodem, uel sequenti die secetur saphena. præterea concoquatur materia, euacueturque his medicamentis, quæ humores purgant melancholicos, & similes peccantes: de quibus olim actum est. quod sæpe est repetendum; cum materia plerunq; melancholica difficilè curetur.cibos uitet morbum detinentes; quemadmodum sunt carnes bouum, leguminia, pedum labor,& huiusmodi alia: & his utatur æger, qui bonum sanguinem generent; quales sunt pulli, oua, & similia. ad chirurgiam tandem te conferas; de qua uide Hippoc. Paulum, & Actium: & quæ dicta sunt,repetas.

De elephantia. Cap. 13.

HAec passio, postquam mansiua fuerit; incurabilis est. cum autem incipit;si ei subueniatur,& ut debet,medicata fuerit; aut sanatur,aut manet sic nihil addens.cum ergo pedis crassities augeri uidetur,& color obfuscari, uenæ quoque, quæ uites uocantur, apparere cœperint; æger quotidie cogendus est uomere. & custodiendus ab ambulatione nimia,& statione: & uenter uomitu præcedente ex pilulis maioribus de hermodactylis soluendus. de inde ad uomitum redeundum. post illud hoc quoque multoties fieri oportet. æger præterea à cibis crassis est abstinendus, & tibia à calcaneo incipiendo sursum usque ad genu stringenda. ante tamen constrictionem epithimanda ex oleo,& myrrha,et acatia, et hypocysthide, & alumine cum aceto forti dissolutis.ex basilica quoque manus contraria partis minutio facienda est. neque erectus stet nisi pes strictus ligatus fuerit. neque epithima nullo modo dimittat. uomitu quoque frequenter utatur. quòd, si paruum intercesserit spatium à præcedenti uomitu, & appetit quiescere; uapora ipsum cum seminibus caulium,& stœcade arabico,cinere de uitibus, & lupinis,& nitro,& stercore caprino, & farina fœnugræci: & liniatur etiam ex aqua cineris per spaciũ unius diei,aut duorum. ipsa enim huius ægritudinis maximam resoluit partem,aut leuiorem reddit.

Elephantia uniuersi corporis cancer est. sic est uocata, quòd corio elephantis cutis in eo persimilis uideatur: nam maculis quibusdam ad atrum colorem uergentibus inficitur, inæqualiterque aspera, crassa, & ueluti squammis fœda, liuens, ferinaq; redditur. origo morbi est ex atra bile, quæ ex crasso,& feculento sanguine, aut flaua bile nimium usti procreatur, aut pituita salsa. qui obnoxii futuri sunt huic morbo pestilenti, iis inest segnities, spiratio tarda, spirandi difficultas, motus difficilis, alui constrictio assidua,respiratio grauis,& fœtida,ructus cõtinui,appetitus non obtusi,& alacritas uehemens ad coitum.cumq; pedis, siue alius membri cutis crassa,ut docet ibi Rasis [cum ergo pedis crassities &c.] fuerit: primũ malæ crassiores fiunt, & mentum dilatatur, deinde rubescunt non florido, sed liuido colore. capilli capitis,piliq; superciliorum maxima ex parte decidunt.nasus fit simus, aures erosæ,labra crassa,uox rauca,& sub lingua uenulæ uaricosæ fiunt. quanquam uerò præsens malum ferè incurabile est,impendensq; difficile: tamen humanum est usque ad experimentum procedere: nam, si facultas omnino huius mali curandi data non fuerit; saltem nobis sat erit prohibere. primum igitur miseri ægrotantis cibus erit panis hordeaceus,aut triticeus recens: ex oleribus lactuca, beta, malua,lapathum, sisarum, ptisana,oua sorbilia, alica lota, lac cum melle non sunt ingrata. esus carniũ hœdorum, gallinarum, caporum,auicularum montanarum, & similium rectè dantur: item pisces molli carne prædiri: item ficus, uuæ arefactæ,pirum coctum in aqua mulsa. potus sit uinum tenue, album,& aquosum. somnũ diuturnum uitet, nocturnumque complectetur. deambulet, aut gestationibus committatur, clamore exercetur, aut fictionibus, aliisue exercitationum generibus utatur. post longum à cœna interstitium deambulatio lenta, ac sensim facta commoda est. uictus ratio deniq; sit ad calidum, & humidum declinans. quapropter ait Rasis [& custodiendus ab ambulatione nimia, & statione] & [æger præterea à cibis est abstinendus] quò ad curationem attinet, principio hæc tradit Rasis [æger quotidie cogendus est uomere] quod facile erit, si decoctum raphani,in quò elleborus niger sit maceratus, exibebimus. deinde habendus est modus in euacuando: quibus id medicamentis

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

dicamentis sit faciendum in capite de melancholia est actum: pilulas tamen ex hermodactylo transglutiendas prębet Rasis. quo quidem facto uomitus repetatur. prætereа epithemate ex oleo, myrrha, acatia, hypocisthide, alumine, & aceto parato utatur. fomenta quoq; ex fumaria, origano, scabiosa, chamæmelo, meliloto, & similibus non inutilia fortasse erunt; uerùm sunt commoda, & arida maxime, si post sufficientem ex horum usu exudationem natationes in mari, aut sulphurulentis & purulentis aquis fient: uel potius decocto aliquo eorum, quæ adstringunt; plantaginis nempe, aut betæ, aut helxines perfundantur. post hæc [& tibia à calcaneo incipiendo sursum usque ad genu stringenda] si morbus crura affligat. [ex basilica quoque manus contrariæ partis minutio facienda est] sed in principio curationis tradunt quidam, & inter morbi initia & magis uere, in quo potissimum hoc malum nascitur, & intenditur: reuiuiscit enim aliquo modo insitus calor, & sensibiliter corpus ipsum alleuatur. auferendum uerò sanguinem uolunt, si malum alteram partem occupat; ex altero gibbero: si utranque; ex utroque: ac incidenda interna, aut media, quæ in gibberis existit uena. post sanguinis detractionem nouem, decemue diebus interpositis aluum inferne subducendam arbitrantur. [neque erectus stet, nisi pes strictus ligatus fuerit] & illinatur ex oleo mastichino, myrtino, absinthino: uel [neque epithima nullo modo dimittat] corroborant quidem, ac uires refocillant, atque materiæ fluxum reprimunt. cumque omnino conandum sit, ut omnem corporis habitum ab hoc malo occupatũ liquefaciamus; per interualla opportunè purgationes adhibeantur, & cibi apponantur, qui facilè concoqui, & distribui possint: deinceps [uomitu frequenter utatur] isque à cibo, aut ieiunus à radiculis. postea ad elleborum peruenì. hinc uirium refocillatrice uictus ratione utare, ac medicamentis, quæ summam cutem deficcant, adstringantque; quale est illud à Rasi ibi descriptum, quod recipit semen caulium, stœchadis arabici, cineris uitis, lupini, nitri, stercoris caprini, farinæ fœnugræci quod sufficiat: extergunt quidem, ac repurgant. mirabile tandem est elephãtiæ remedium uiperarum esus: qua de re lege Gal. lib. 11. ad Glauconem cap. penultimo.

De ulceratione renum, quæ exterius fit in cute. Cap. 14.

QVum aliquis longo tempore supinus super dorsum iacet, loca renum plurimumq; rubent, & mala ibi fiunt ulcera: cum ergo loca ista rubere cum augmento uisa fuerint; milium, siue panicum, aut folia salicis sub eo sternenda sunt: & ipse in die est multoties eleuandus, loca quoq; quæ rubent aqua rosata super niuẽ infrigidata roranda sunt, et stabellanda ipsa. quòd, si calor perseuerauerit; imponatur epithima de alubram, quod in cap. de apostematibus nominauimus. & si uesicæ, & ulcera ibi exorta fuerint; ex unguento de cerussa curentur.

Curat nunc Rasis renum affectus, qui exterius nos affligunt. itaque primum qui impendit morbus, eum prohibet ibi [cum ergo loca ista rubere cum augmento uisa fuerint] deinde ad illius, qui adest, curationem descendit; cũ inquit [&, si uesicæ, & ulcera ibi exorta fuerint] causæ sunt [quum aliquis longo tempore supinus super dorsum iacet, &c.] & humor biliosus, & salsus, propter quem ulcera in renes peruenire solent. signa sunt tum per se manifesta, tum rubor, pruritus, punctio, ardor ea declarant. notatur etiam pauca sanies, si ulcus præsens consistat, furfures, & quædam antecesserunt pustulæ, & nonnunquam grauis dolor. curationis igitur scopus erit adhibere ea, quæ leniãt, medicamẽta. uictus ratio frigida sit, & humida; quales sunt carnes, olera, fructus, & huiusmodi, quę optimè cõcoqui possint. sectio fiat quoque uenæ basilicæ: quod summopere commendat Auicenna. &, si opus fuerit; apponantur cucurbitulæ. post hæc corpus est purgandum cũ lenibus ut manna, casia, & id generis alia. ciere quidem uomitum non est inutile, quod tamen sine molestia fiat. hinc & quæ iubet Rasis, perficienda sunt. &, si ulcus exortum fuerit; post abstersionem ad cicatricem duces.

De dolore, qui fit in membris manifestis. Cap. 15

QVum dolor in manu, aut in pede fit; æger interrogãdus est, si ex percussione hoc ei accidit: aut, si super ipsam diu iacuit: aut si cõtingit ex causa intrinseca. Si autem ab exteriori causa non contingeri; locus dolens consyderandus est, an sit magis rubeus, quàm reliquũ corpus, aut non: si enim toto corpore rubicundior fuerit; ex calidi apostematis medicamine curandus erit. &, si mẽbrum neque fuerit calidum, neque rubeum, sed iam quotidie obfuscatur, & siccatur; aqua calida ab alto super ipsum distillanda est, & ex oleo, & cera resoluta inungendus, & dimittendus sic, donec dolor sedetur. quòd, si locus crassior uideatur, & tactu etiam frigidior sentiatur; frequenter erit fricandus, & aqua calida, in qua sampsucus, & chamæmilla, & stœcas arabicum cocta fuerint ab alto ut diximus, super ipsum erit distillanda, & ex oleo cheiri citrino inungendus. regimen quoque subtiliandum erit. ipse uerò utatur exercitio, & in balneo sudet. si autem ista non suffecerint; uenter ex his soluatur, quæ humiditates educunt. membrum præterea, si tactu sentitur frigidum; fricetur prius, et deinde inungatur ex oleo costino, et sambacino, et oleo de been tepidis, et his similibus. quòd, si ista non suffecerint; ex unguentis, quæ in capitulo de paralysi nominauimus; inungendus erit, donec sanetur.

Membra, quæ extrema dicuntur, dolore affecta curat nũc Rasis. huius mali causa duplex est descripta: uel [ęger interrogandus ẽ, si ex percussione hoc ei accidit, aut] id quod propter uulnera, fracturas, contusiones, luxationes ulcera, & id generis extrinseca alia euenire confirmat. uel [si ab exteriori causa non contingerit] quod fit à sanguine bono, & crassitie mediocri, qui in particulam illam uniuersim influit, atque propter copiã impactus inhęret. intrinsecę affectionis origo uel contrahitur à caliditate; qualis est eam, quam diximus; uel ab alia intemperie, de qua suo loco agemus. notæ indicant causas. igitur, si causa aliqua fuerit extrinseca; dolorem sedabimus cum his, quæ leniendi, atque causam remouendi facultatem habẽt: ac si corporis totius plenitudo fuerit; humores sistemus cum his, quæ diuertunt, concoquunt, euacuantque, medicamentis. ubi uerò malum intrinsecus oriatur, cuius inditium præter ea, quę dicta sunt, est dolor uehemens, qui urget, nisi eiusmodi sit, qui sensum omnino difficilem habuerit: pulsus in profundo molestus accidit, tendique prorsus, ac frangi particula apparet, & uehementem calorem persentit, ut quasi cõburi uideat: unde refrigerari desiderat. qua propter principio totum corpus euacuare oportet: pręsertim ubi sanguine plenum hoc fuerit, & uis laborantis uaida, tẽpusque anni, regio, ætas, & id genus alia nõ impedierint. itaq; si in parte aliqua inferiore morbus cõsisterit; tũc incidere oportet in gibbero uenã aut interiorẽ, aut mediã: nisi alterum puta crus malis scarificare, aut in eo uenam pertundere. si aliqua pars superior patitur; per inferiora sanguis est educendus: semper enim fluxionis motum ad contrarium trahere expedit. post uenæ sectionem membrum laborantem perfundere, ac illinere oportet medicaminibus, quæ id, quod influit, repellere sint idonea: & quod iam in malè affectam partem se recepit, uacuare queant: quæque robur iis, quæ laborant, partibus addant:

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

& ea tandem, quæ ad phlegmonis curationem pertinent, omnia admouebimus. præterea [si membrum neque fuerit calidum, neque rubeum; sed iam quotidie offuscatur, & siccatur; &c.] de affectibus frigidis, & quodam modo siccis agit Rasis: cuius curatio ea sit, quam ad paralysim sanãdam adhiberi solemus. primum uerò lenis quidem, & frequens sit frictio: lenis, ne materia ad locum malè affectum defluat: frequens uerò, ut calor reuiuiscat. deinde dolorẽ sedabimus, siccamque intemperiem corrigemus cum embrocis, & inunctionibus ex oleo & cera factis. quæ, si non suffecerint; fomenta parata, quæ doloris mitigandi uim habent, materiẽ dissoluendæ, & membri corroborandi: atq; illinitiones fiant. interim uictus ratio calida existat, & sicca: quod facilè cognoscitur ex his [ipse uerò utatur exercitio, & in balneo sudet] hæc ubi non contulerint; corpus plenum euacuetur. quod nisi fat erit; medicamenta, quæ calefaciunt, siccant, & resoluunt, plurimum ualent: huiusmodi quidem sunt inunctiones ex oleo costino, sambacino, & aliis similibus factæ. quæ demum si nihil profecerint: ad ueram paralysim curandam est accedendum.

FINIS.

REGISTRVM.

A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V X Y Z.

a b c d e f g h i Terna omnia præter i duernum.

Tabulæ registrum per se patet.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
384/D